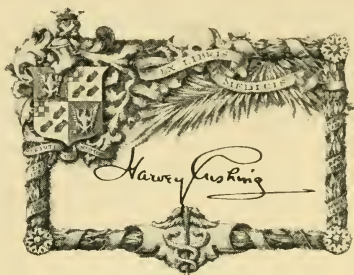




D III 15



YALE MEDICAL LIBRARY

Bequest of 1939

Gift of the Trustees of the Yale Medical Library







Digitized by the Internet Archive  
in 2012 with funding from  
Open Knowledge Commons and Yale University, Cushing/Whitney Medical Library

# Promptuarium

Medicinae forensis.

oder:

## Realregister

über die in

die gerichtliche Arznei - Wissenschaft

einschlagenden

Beobachtungen, Entscheidungen und Vorfälle.

---

Ein

Hilfsbuch

für gerichtliche Aerzte.

Herausgegeben

von

Franz Christian Carl Krügelstein,

der Arzneygelahrheit und der Wund - Arzneykunst Doctor,  
Herzogl. sächsischen Amts - und Stadt - Physicus zu Ohrdruff.

---

*Zweyter und letzter Theil.*

*I. — V.*

---

Erfurt und Gotha, 1822.

in der Hennings'schen Buchhandlung.

PROMPTUARIUM

Medicinae forensis

oder:

Heilregister

über die in

die gerichtliche Arznei - Wissenschaft

erhaltenen

Beobachtungen, Nachrichten und Vorfälle

von

Halsbach

des gerichtlichen Arztes

Herausgegeben

von

Dr. Christian Carl Hirschmann

Dr. Hirschmann hat die hiesige medicinische Facultät in Bonn  
zum ordentlichen Professor der gerichtlichen Medicin ernannt.

Köln und Bonn 1825

A - A

Köln und Bonn 1825

Dr. Hirschmann hat die hiesige medicinische Facultät in Bonn  
zum ordentlichen Professor der gerichtlichen Medicin ernannt.

# Jalappa.

**A**bilgard. in Collect. Societat. Hafnienf. Vol. 1. pag. 234. effectus letalis conf. Murray Appar. Medicam. Vol. 1. pag. 504. Dolendum modo, dosin esse infidam ob diverfitatem copiae refinæ Jalappæ latentis. Quis vero mirabitur malignos effectus radicis, quin ipsam mortem, robore intestinorum ex morbo eorum prægresso nondum confirmato, vel iusto majori dosi ingesta.

Alberti Jurispr. med. Tom. 6. cas. 32. p. usus refinæ Jalappæ in infantibus improbatur.

Bartholin. Cent. VII. histor. 69.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 9. obs. 75. noxae Dec. 2. ann. VII. obs. XIV. Mors ex hypercatharsi et inanitione a rad. Jalapp. viro robusto ad 3ij pondus propinato.

Centur VIII. obs. 54.

## Icterus.

Alberti s. J. m. Tom. 3. cas. 7. p. 71. infans ab abusu croci ictericus natus.

Bang in Act. Societ. Hafnienf. Vol. 1. p. 165. ab ictu hepatis.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. VI. obs. 85. a vulnere sclopetario.

Bianchi Histor. hepatis p. 141. a veneno.

Fernelius de lue venerea cap. 7. ex plumbo.

Marcellus Donat. Lib. 1. cap. 72. a veneno.

Morgagni de Sedib. etc. Epist. 59. art. 36. a veneno.

Vater D. de ictero ex contusione dextri hypochondrii.

## Iejunium.

conferat. Inedia.



## Imaginatio.

conferat. Foetus.

*Imaginationis vis in morbos.*Abrahamson in Meckel neuen Archiv 1 B. 3 St. nro 24.  
mors ex ea.

Acta Nat. Curios. Vol. IV. obs. 98.

Bartholin. Acta Hafniens. II. Obs. 1. Histor. anatom.  
Cent. VI. 61.

Bohn Renunciat. Vuln. Sect. 2. cap. 5. p. 162. Imaginationis vis matris ictae in foetum similiter laesum. Non quaevis gravidis inflicta verbera aut pedibus factae calcitationes foetui sui vestigium immediate imprimunt, sed illa, quae abdominis anticae aut lateralibus partibus illata et foetum immediate magis contundentia. Maritus iratus brevi a partu stricto gladio gravidam adoriebatur, hunc velut in caput illius ad acturus, quae etsi fuga sibi consuleret, paulo post infantem enitebatur, in cuius capitis illa parte, cui ensis acies minitabatur, ingens solutio unitatis comparuerit, sanguine ad nati subitaneum exitium manans.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann 9. obs. 195. ex insomnio mors, ann. X. obs. 152. mors ex insomnio.

Schlegel Materialien für die Staats-Arzneyw. 4 Samml. pag. 134. Mors ex imaginatione.

## Impotentia.

Acta N. C. Dec. 1. ann. VI et VII. Fetus calidus ad probandum virilitatem ann. 8. obs. 94.

Alberti Jurispr. med. Tom. 1. p. 1. 13. impotentia arte medica reparabilis non dissolvit matrimonium ibid. an coeundi impotentia, ex oculari inspectione dejudicari possit ibid. p. 17. an matrimonium dissolvat. p. 56. impotentia generandi junioris mariti ex defectu seminis p. 60. impotentia mariti absoluta ex immedicabili genitalium laesione.

Tom 3. cas. 1. p. 14. ebriosis virilitatem amittunt, cito ejaculans impotens cas. 22. Impotentia senis 83 annor.

Tom 4. cas. 39. Enevratio et languor genitalium a gonorrhoea inveterata cas. 40. Frigiditas et erectio deficiens in homine sano.

Tom

- Tom V. cas. 2. impotentia virilis ob genitalium debilitatem. *ibid.* p. 51. semen fuscum infocundum. voluptas carnalis est etiam matrimonii finis Tom. 6. cas. 1. ob maritus ob fonticas causas ad foecundum matrimonium pro impotente judicandus (Lythiasis)
- Ammann in Miscellan. Nat. Cur. ann. 2. 185 Impotentia ab obstructione vasorum spermaticorum et feminis egressu per foramina quaedam in parte dextra epigastrii Ejusdem Medicin. critica cas. 15. Phimosin non curatam, matrimonium impedire.
- Amatus Lusitanus Cent. II. cur 19. VI. cura 95.
- Arnoldi Diss. memorabilia de impotentia virili, tum naturali tum ex facinatione proveniente, Crossen 1694.
- Baldinger neues Magazin X B. p. 315. stimulus ad sedem, actum interpellens.
- Ballonius Consil. II. nro 26. III. nro 6. 20. 21. 28.
- Baverius Conf. 44. 52. 87.
- Bayford the effects of injections. London 1773. impotentia ab injectionibus adstringentibus in gonorrhoea.
- Bierling Adversaria practica Tom 1. p. 39. Impotentia virilis ab equitatione frequente Ejusd. Medicus pag. 695
- Bohn de officio medic. duplici P. 2. p. 584.
- Bonet sepulchret Lib. 3. Sect. 34. obs. 5.
- Brunner Consilia nro 64. 87.
- Buchner D. de sterilitate utriusque sexus Hal. 1747.
- Elvert die Unzulänglichkeit, ärztlicher Entscheidungen über vorhandenes männliches Unvermögen. Tübing. 1808. conf. Kopp Jahrbuch II. p. 107. von der Erecti-  
onsfähigkeit sey noch nicht unbedingt auf die Zeugungsfähigkeit zu schliesen, da der Arzt den psychischen Zustand nicht beurtheilen kann, der den Mann nur gegen seine Frau impotent macht.
- Ephem. N. C. Dec. 1. ann 8. obs. 94. D. II. ann. VI. App. p. 24. Obs. Paul. ejusd. obs. 20. 24. Pudendum glabrum, certus sterilitatis character. Novum virum, cujus pudendum omnino glabrum, sine ulla hirsutie. Hinc perpetuam ei sterilitatem praedixi. Idem de uxore glabram habente vulvam observavit. Notamini quoque foemina satis phlegmatica, cujus pili circa pubem, ab ipso ortu fuere cani, et illa vixit sterilis.

Dec. 3. ann. 1. obs. 4. impotentia a nicotianae ab-  
usu; impotentia hypochondriaca ann 4. obs. 32. 85.  
ann. VII et VIII. obs. 129. Cent. X. obs. 67.

Fabricius Sammlung mediz. Responsor, I. nro 2.

Fabric. ab Aquapendente Oper chirurg. p. 93.

Fernelii Patholog. Lib. 6. cap. 17 a morbis praefer-  
tim longis virilitas extinguatur et consequenter  
etiam potentia generandi.

Formey in Rooses mediz Miscellen 1 Heft über den  
Werth der medicinisch gerichtlichen Untersuch-  
ungen, das männliche Unvermögen betreffend. cfr.  
Hufeland Biblioth. 14 B. 1 St. p. 8. Zum Beweise  
des sehr richtigen Satzes, daß der Werth medicin,  
gerichtlicher Untersuchungen über das männliche  
Zeugungsvermögen, nur sehr eingeschränkt ist und  
daß die darüber angestellten Gutachten, nur we-  
nig Zuverlässigkeit haben können; daher der Vfr.  
rath, die Untersuchung lediglich auf die Ocular-  
Inspection zu beschränken, da diese vollkommen  
ausreicht, den einzigen zuverlässigen Fall der Impo-  
tenz (unvollkommene Bildung der Geschlechtsthei-  
le) auszumitteln und zu bestimmen. Alle etwaigen  
Versuche müßten, da sie kein sicheres Resultat ge-  
ben, nicht gestattet werden.

Frank System der medicin. Poliz. 4 Th. p. 619 impo-  
tentia a malevolentia uxoris.

Hafenest mediz. Richter 1 S. cas. 12. impotentia ab  
odio et malevolentia conjugum.

ab Heer Obs. pag. 109. impotentia ab ulceribus in-  
testini recti. pag 146. Erat vir optimi habitus, cor-  
pore procero, eufarcos, genis rubentissimis, equita-  
tione, venatione nullo suorum secundus; ad vetu-  
las aut quae alias peperissent, facile arrigebat eas-  
que inibat, sed virgines claustra perfringendo impar  
erat, quia ad primum labiorum contactum semen  
emittebat, sed imbellis et prorsus aqueum et sero-  
simillimum.

Hilfcher respondente Akermann Jen. 1734. pag. 35.  
Impotentia ex crebriori ebrietate.

Historia morbor. Wratislaviensium Lips. 1710. pag.  
145. Impotentia in viris robustis. Scimus quosdam,  
cum in venere conjugali essent promptiores, fac-



ta inter eos, de re tristi mentione, ita ab opere imperfecto sollicitos desurgere, ut velut intermortuum langueret membrum genitale. Quosdam in coitu sordidum auditum verbum, de venereo diverticulo deturbat, alias verecundia tenet, nonnullos metus ipse. = reperiri tales viros, qui praesenti semine, genitales ad erectionem stimulos perferunt, qui praesenti fluido illo nerveo cujuscunque demum indolis sit, qui libere affluenti ad penem sanguine arterioso, illaesis membri musculis, et recte constitutis omnibus inepti sint ad formosarum blandientium ac oculos irritantium uxorum desideriiis satisfaciendum p. 150. impotentes non facit sectio venae post aures.

Lentilius Miscellan. II. 381. impotentia incurabilis, ejusd. Jatromnemata d. 643.

Loew Theatrum medico juridic. cap. 5. §. 3. ad impotentiam coeundi praestat venarum et arteriarum sectio in capite facta. Hoc probatur autoritate Hippocratis in Libr. de genitura 3. et Lib. de aëre, aquis et locis vers. 21. ubi dicit: venas et arterias post aures sitas et juveniles dictas, si secantur, cicatrice obducta, homines infocundos facere et virgae erectionem et coitum impedire. Assirii castrandos in balnea demittunt, ac supine venas, quae circa guttur sunt et apoplecticae vocantur apprehendunt et alligant, sicque illos sensu et motu venereo privant. — Cicuta, certum est, lac puerperarum mammis impositum extinguit, et venerem testibus circa pubertatem illitum — ad causas virum impotentem efficientes, adducit animi pathemata vehementiores timoris, terroris. tristitiae, irae, defuetudinem seu diuturnam veneris omissionem, quae tantum potest, quod quibusdam, qui a venere per longum tempus abstinent, testes et vasa spermatica contabescunt. — Ambulatio nudis pedibus — frequens et violenta equitatio — cuniculae in virgae meatu, quae semen vel totaliter vel pro parte remorantur, consequenter generationem impediunt.

Morgagni de sedibus et causis etc. Epistol. 46. artic. 5. (posse oriri ex vitiis unius lateris) ejusdem Respons.

*sponsum super seminis emittendi impotentia vid.*  
Opuscul. miscellanea. (Dyspermatisismus.)

Müller gerichtl. Arzneywissensf. 1 B. p. 237, Müller rechnet unter die Ursachen die eine temporäre Impotenz hervorbringen auch die Kälte der Luft; denn es möchten wenige sich finden, die bey strenger Witterung in einem ungeheizten Zimmer, da sie gerade frieren, im Stande wären, eine standhafte, zum Beyschlafe erforderliche Erection zu bekommen.

Plater Observat. Lib. 1. p. 248. seq.

Plouquet über die physischen Erfordernisse der Erbsfähigkeit der Kinder pag. 12. seq. Ein wirklicher Rauch bringt eine temporaere Impotenz hervor, so wie heftige Gemüthsbewegungen.

Pyl Aufsätze I. p. 219. III. p. 186. Impotentia imaginaria ex odio, falso fascinio imputata VIII. 194. an homo 60 annor. ex senio impotens sit? negatur.

Rulandus Cent. IV. cur. 96. Cent. VIII. cur. 86.

Salmuth Observat. Cent. 2. obs. 78. impotentia virilis hypochondriaca.

Schurig Gynaecologia pag. 223. Ejusd. Spermatologia pag. 506. seq.

Stahl D. de impotentia virili Hal. 1697.

Timæi a Guldenklee Cas. p. 194. 217. 218. Responsor. pag. 1068.

Valentini Novell. med. legal. cas. X.

Wedel Dr. de impotentia virili Jen. 1712. §. 18: qui temperamento nativo seu Idiosyncrasia imprimis sunt sicciores, illi minus foecundi sunt §. 19. sterilitas ex crebriori ebrietate.

Zachias Q. med. leg. L. 1. Tit. 1. Q 1. seq. Inter extrinsecas causas impotentiae coeundi connumerari possunt animi pathemata! — et ego novi alios, qui in actu veneris idem passi sunt, non semel aut bis, sed saepissime ab ira, quod rixosas conjuges sortiti quotiescunque etiam coeuntes in pugnam verborum venirent, non amplius perficere quod inceperant, quovis conatu possent?! Praeterea desuetudo inter extrinsecas causas impotentiae est, quod refert Schenkius Observat. Lib. 3. de testiculis, quibusdam, qui a venere per longum tempus abstinent, testes et vasa spermatica, contabescunt. Inter



ter extrinsecas causas de foris advenientes venit ipsa mulier, nam ex ipsius quoque culpa quandoque impeditur coitus in viro, si sit nimis deformis. nro 17. — Potest insuper mulier in causa esse, ut vir minime coire possit, si tetrum odorem spirat. si mundities minus studeat, si maritus sentiat, se ab ea contemni, et ab eo averso esse animo nro 20. Lib. 3. Tit. 1. Q. 4. nro 9. Artifex, qui cum uxore viginti quatuor annis infœcundus vixerat, acutissimo morbo oppressus, cum ab eo reconvaluit, ex eodem uxore filium suscepit et in posterum fœcundus fuit.

Omnes morbi, qui partium principium seu temperiem devastant, impediunt semper generationem, aliquando etiam coitum; tales sunt Marasmus, Hæctica, Cachexia, Hydrops et his non absimiles. Morbi omnes longi et inveterati, utramque impotentiam, sed præcipue generativam conciliant — sanguinis evacuationes omnes immoderatae et insignes, quomodocunque eveniant, sive a natura sive ab arte, sive per accidens, tam quam mulierem reddunt ad generationem impotentem, aliquando etiam virum ad coitum, saltem per aliquem notabilem temporis tractum Q. 19. — 23.

Lib. 9. Tit. 3. Q. 2. nro 3. Impotentes coeundi nullo desiderio aut stimulo venereo per tempus ullum irritantur, sed omni huiusmodi sensu orbat, genitales partes veluti emortuas habent, ita ut si eorum virga in aquam frigidam immittatur, nullo modo contrahatur.

nro 7. Verum quando impotentia coeundi ab accidenti eveniat, tunc non semper est incurabilis, et in hoc casu non separatur triennium matrimonium, sed expectatur triennium — mihi quidem triennii terminus longior potius quam brevior esse videtur, nam impedimentum, quod annuo spatio, aut summum per spatium biennii vocando et operam dando, ut matrimonium pro viribus conjugum consummetur, removeri non potest, nunquam removeri poterit, dato tamen, quod hoc spatium in utroque conjugue a plena pubertate, nempe in viro a decimo octavo, in muliere a decimo quarto anno incipiunt numerari, nam intemperies

illa frigida, ob quam vir redditur impotens ad coëundum, si non cesset post plenam pubertatem, jam habitualis fit et naturalis censenda.

Lib 9. Tit. 3. Quaest. 4. nro 1. Omnes et singuli morbi, qui insigniter ipsum cerebrum debilitant et in frigidam intemperiem illud labefaciunt, maximam praesumptionem praebent impotentiae coëundi — tales morbi sunt apoplexia et paralyfes insignes, nempe quae aut totum corpus a capite infra, aut maxima ex parte aut universam dextram aut sinistram partem aut partes omnes infernas a renibus infra occupant. Sed prae his omnibus paralyfis speciebus illa in hoc negotio considerabilior est, quae ipsas genitales partes obsidet, ut ipsum maxime virile membrum, quae affectio, cum a morbo sit, non eadem est cum ea, de qua superius locutus sum, quam de frigidis primae speciei verba feci, illa enim est ignavia ab ipsius penis et partium vicinarum paralyfi et mollificatione; illa supponit hominem a natura impotentem ad coitum; haec supponit hominem ex sua natura potentem, a morbo impotentem factum, cujus rei evidentissimum signum est, quod si membrum in aquam calidam immittatur, aut etiam manibus lascivientis mulieris confricetur, non tamen erigitur — ulterius majus signum ejus rei elicitur ex eo, quod si immittatur membrum in aquam frigidam, non contrahitur, quia omni sensu orbatum est, ut evenire etiam membro naturaliter ignavo et impotente dixi.

Ibid nro 2. Excipiendae tamen forte essent apoplexiae illae, quae ab externa causa fiant, ut a fumo carbonum, vapore vini aut cerevisiae aut ebrietate, a suffocatione in aquis, et aliis id genus causis, quia hujusmodi apoplexia, facile discussa externa causa, in totum cessant. Itaque apoplexiae hujusmodi, non faciunt eam refrigerationis et ignaviae praesumptionem, quam facere diximus eas, quae ab interna causa originem habent.

Ibid nro 3. hinc pertinent etiam vulnera insignia capitis ejusque vehementes percussiones, nam haec quoque faciunt coitus impotentiam.

Ibid-

Ibid. nro 5. Involuntaria vero seminis evacuatio, quae vera gonorrhoea appellatur, praesumptio friguitatis et impotentiae ad coitum excitat.

Ibid. nro 6. caeterum praeter vehementes percussiones et vulnera capitis insignia, nonnullarum etiam partium laesiones id ipsum praestare solent, ut homines ad venerem impotentes reddant, praecipue autem cervicis, spinae medullaris et lumborum attritus ac vehementes compressiones. In quibus casibus animadvertendum, quod vitia, quae ob attritionem nervorum eveniunt. omni remedio carent, ita, ut si quispiam suspectus impotentiae coeundi, tales percussiones et nervorum attritiones passus fuisse probaretur, non esset ulterius dubio locus, quod hujus impotentia nullam curationem a quavis temporis diuturnitate esset acceptura.

Ibid nro 7. non modo omnes sanguinis evacuationes largiores hominem ad coeundum et generandum impotentem faciunt, sed etiam aliorum humorum si enormes sunt et longe durent, eundem effectum possunt producere; nunc autem humores, per sectiones et fonticulos seu cauteria emanantes, non carere omni culpa asserendum; nam patet experientia viros quosdam, qui plures fonticulos gestant, ad venerem non modo segiores, sed omni ex parte impotentes fieri.

Ibid. nro 8. Renum vulnera, si magna fuerint, genitales partes subjacentes, mirum in modum laefaciunt et refrigerant, sed et vulnera insignia, quae ipsas partes genitales laeserunt, ejus vitii culpam evidentem habent, inter quae annumerandum vulnus in inguine et perinaeo, apostemata haemorrhoidalia et in radice virgae et perinaeo, impotentiam ad coitum inducere possunt. Jam vero laesionis hujusmodi a vulneribus id genus relictas absque remedio esse quotidiano experimento novimus.

Ibid nro 13. non injuria autem inter morbos copulam carnalem impediētes adnumeravimus exuberantem abdominis pinguedinem, nam profecto ad multa alia et ad coitum impedimento est.

Zach.



Zachiae Q. med. leg. Lib. 9. Tit. 3. Quaest. V. nro 8. Vulvae amplitudo. quae omnis copulae delectationem delet et causa esse potest, ne vir, ob averfionem et ob cujuscunque delectationis absentiam membrum arrigere possit, hoc vitium emendari non magni negotio potest. vid. Schenk observat. quamquam Fortunat. Fidelis Lib. 2. cap. 2. hoc vitium, si a natura sit, incurabile esse vult.

Ibid nro 11. uteri prolapsum, ubi mulier, pro lubitu ad suum locum reponere possit, non prohibetur virum admittere, itaque coeundi impedimentum viget tantum cum remeare in suum locum uterus non potest.

Zachiae Tom. III. Consil. 65. nro 7. carunculae in urethra virili impediunt generationem, si sunt plures, inveteratae, durae, callosae si urinae difficultatem et stillicidium faciunt et multo magis, si seminis exitum in totum remorantur.

Zacuti Lusitani Prax. admirab. Lib. 2. obs. 121. narrat de quodam flatulento, qui quoties coivit, loco seminis, flatus saltem per penem emisit. Caspar Caldera in Tribunali magico medico Tom 2. §. 7. observavit totam seminis substantiam in flatuosos crepitus conversam esse; solent isti ad coitum esse valde potentes, sed quo tempore semen erat emittendum emittunt crepitus et flatus non absque delectatione. Zacut Lusit. Pr. adm. Lib. 2. nro 123. 224. Ejusd. med. Pract. Hist. Tom. 1. Lib. 3. nro 18.

Zittmann Med. forens. Cent. 3. cas. 31. 33. impotentia coeundi in viro sano, ex taedio et desuetudine.

Zwinger Theatrum vitae human. p. 512.

### *Singularia.*

*Castratio sera monachi, pro ea fingenda.*

Fabric Hildan. Cent. VI. obs. 73.

### *Congenita.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 3. ann. 4. obs. 73.

*Abstinencia et desuetudo.*

Schurig Spermatologia pag. 276.

*Causae.*

*Annium quod uxor peri apti loco gerebat.*

Spindler Obf. 65.

*Anethum applicitum.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. 7. obf. 146.

*Aneurisma a laesione tunicae nervae corporum cavernosorum in Paraphimos. operatione.*

Albini Annotat. academ. Lib. 3. cap. 5.

Bertrandi chirurg. Operationen.

*Coffeae potus.*

Murray Appar. medicam. Vol. I. p. 567. tanto minus in nutriendo commodum inde speres, quam largior ejus potus emaciet et inde etiam impotentiae virili obnoxii evaserint. Quo et narratio de consilio conjugis Sultani Mahmed spectat, quae equum castrari cernens, ab horrenda encheiresi iussit abstineri et equo coffeam propinari cujus efficaciam in marito exploratum haberet.

*Calculus.*

Alberti Tom. VI. cas. 1. quoniam vero effectus calculosi in atrocibus praecipue spasmis consistunt, inde autem acutissimi dolores excitantur; ideo illi in affectis et consentientibus partibus gravem offensionem et mutationem naturalis status in deteriorem, imprimis in consequentem partium relaxationem et languorem provocare solent, quae utraque qualitas foecundi, spirituosus et sani seminis praeparationem impedit et plane extinguit,

Loffius Observat. medica claudens meatus, a prostata in urethram productos.

*Camphora.*

Hufeland Journal XIV. 3 St. p. 99.

Loffius Observat. medica.

Metzger System §. 377. nota h. desselben gerichtl. med. Abhandlungen 1. p. 167.

*Cantharides.*

Acta Medic. Berolinensia Dec. II. Vol. 1. pag. 60. et opium.



*Causae.**Capistratio* conf. *Capistratio*.

Arantius de tumoribus praeternatural. cap. 54.

Fabric. Hildan. Observ. Cent. 3. obs. 54. VI. nro 60.  
(frenum breve et durum.)

Saliscus Carmen Histor. V. freno rescisso sanatum.

*Capitis laesio.*

Bohn circul. anatom. physiolog. Progymnas. 1. p. 10.

Impotentia ex capitis percussione et vulneribus,  
propter cerebri et testiculorum consensum.Ephem. Nat. Curios Dec. 1. ann. 2. obs. 104. impo-  
tentia ex vulnere occipitis, ita ut vir nec libidi-  
nem nec erectionem, nec feminis ejaculationem  
sentiret.Fabricius Hildanus Obs. Cent. 6. obs. 59. Impoten-  
tia viri, qui ante 8. annos baculo ad dextrum breg-  
ma graviter percussus erat. Idem in alio casu im-  
potentiam a casu in dorsum expertus est, ita qui-  
dem, ut licet libidinem sentiret, tamen membrum  
erigere non valeret.Larrey Memoires de Chirurgie militaire 1812. confer.  
Kopp-Jahrbuch VI. pag. 363. Verlust des äußern  
Hinterhaupthöckers (protuberantia ossis occipitis)  
durch einen Säbelhieb. Die Kur gelang, aber der  
Kranke fühlte sich seitdem impotent. p. 364. Atro-  
phie der Hoden und Impotenz nach Verletzung der  
Protuberanz des Hinterhauptes.Marcell. Donatus Lib. 4. cap. 18. vulnera, arterio-  
tomia post aures.*Cicatrix ab apostemate in pene.**Curae.*Metzger System §. 478, nota b. inde incurvatio penis,  
Forestus Lib. XXVI. obs. 16.*Debilitas nervorum.*

Pyl Aufsätze 5, Samml. II S. observat. 3.

*Impotentia foecundandi a dysspermatismo.*Daniel Beyträge zur med. Gelehrsamk. Halle 1749.  
p. 207. von einem Unvermögen bey einem hypo-  
chondrischen Mann. Er übt den Bey Schlaf mit Lust  
und Kraft, wenn er aber den Saamen von sich lassen

ist

*Causae.*

*Impotentia foecundandi dysspermatismo.*

soll, soist er im geringsten nicht dazu vermögend, sondern es überfällt ihn eine große Schwachheit; das Glied bleibt noch einige Stunden hart und steif, bis es sich zuletzt legt und der Saame ohne Empfindung abgeht.

Morgagni in den Annalen der Staats-Arzneyk. II. p. 24. Impotenz von angebohrnem Unvermögen den Saamen auszuspritzen.

Marcellus Donat. de Medic. Histor. mirabil. Lib. 4. cap. 18. De juvene, qui in venereo congressu cum muliere, semen emittere nequibat, quamvis in somno, atque manibus perfricata mentula, vel nullo negotio excerneret.

Schenk Observat. Lib. 4. fol. 532.

Sennert. Prax. Lib. 3. cap. 9. Sect. 2. cap. 6.

Sikorn l. c. datur et casus, ubi vir coire quidem potest, sed ob spasmus urethrae sub coitu, ejaculatio feminis impossibilis est. Dysspermatisismus spasmodicus Sauvagii.

Wedel Pathologia dogmatica Sect. 3. cap. 2. p. 638. Dysspermatisismus, quinque ann. durans, solutus, ex antlato morbo icterico.

*Equitatio.*

Bierling Adversar. med. pract. p. 39.

Valentini Novellae med legal. cas. 14. Fontanus in Consiliis de Nobili quodam refert, quod in illo, ab equitatione nimia, penis erectio impedita fuerit.

van Swieten Commentar. in Boerhave Aphorism. 1063 Tom. 3. Impotentia Scytharum ab equitatione perpetua.

*Erethysmus nervorum a masturbatione.*

Hunter über vermischte Krankheiten vgl. Müller gerichtl. Arznei - W. I B. p. 232. und Richter Bibl. 9 B. I St. I. p. 85. et metus.

*Fascinium.*

Acta Nat. Curios. Vol. 2. obs. 199.

Bartholin. Histor. anatom Cent. 3. Hist. 11.

Borellus Cent. IV. obs. 66.

*Causae.**Fascinium.*

Ephemerid Nat. Curios. Dec. 1. ann. VIII. obs. 30.  
falso veneficio imputata

Dec. 2. ann IV. obs. 137. ann VI. obs. 23. ann. VIII  
117.

Dec. 3. ann 1. Obs. 4.

Pyl Aufsätze III B. Absch. 2. cas. 10. Mißtrauen in sich  
selbst, ist oft bey Neuvermählten der wahre Grund  
der sonst angeklagten Nestelknüpferey.

Salmuth Cent. 2. obs. 78.

Schenk Observat. Lib. 4. obs. 50.

Teichmeyer Institut. legal. cap. 15. §. 3.

Zittmann Med. forens. Cent. 3. cas. 31. 33.

*Frigus.*

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 41. impotentia  
incurabilis ex refrigeratione genitalium.

Loew Theatrum medic. jurid. pag. 187. Impotentia  
coëundi et generandi, a refrigeratione genitalium,  
extincto prorsus illorum vigore et calore.

Salmuth Observat. Cent. 3. obs. 91. Impotentia a re-  
frigeratione testium.

*Hernia.*

Alberti Jurispr. med. Tom I. p. 38.

Amman Medic. critic. cas. XII. impotentia a sarcocoe-  
le et penis tortuositate.

Blumenbach mediz. Biblioth. II B. p. 624. Sarcocoele.

Metzger neue gerichtl. Beobachtungen 1 Bd. p. 59.

Ein großer nicht einzurichtender Bruch, weswe-  
gen der Penis auch in Erection nicht aus dem  
Scroto hervorragt, ist Ursache zur völligen Impo-  
tenz.

Forestus Lib. XVI. obs. 19. Herniae inconcinna re-  
positio.

Gruner Diss. de causis impotentiae in sexu potiori etc.

Jen. 1774. §. 17. a minori hernia, aut quae in al-  
tera scroti parte latitat, testiculis non temeratis,  
nihil exspectes periculí, quia praeter quendam  
molestiae sensum, bona sunt omnia. Quamobrem  
male magnus Boerhavius steriles herniosos appella-  
vit,

*Causae-  
Hernia.*

vit, nulla adjecta conditione atque praeclare Hal-  
leras: minime perpetuum est, ut plurimos novi  
herniosos, qui egregie foecundi sunt, id tamen  
habent incommodi, ut seminalia vasa ab intestinis  
elapsis comprimantur et veneri non absque periculo  
litent. Praelect. acad. V.V. P. 1. p. 288. Sin vero  
moles ejus adeo increvit, ut vix ac ne vix qui-  
dem fascia retineri amplius queat, aut testes aliena  
parvis pondere compressi quasi emacescunt, sic,  
ut semini secernendo et ulterius proferendo im-  
pares aegri fiant, colligitur, nullam esse spem so-  
bolis. Etenim necesse est, collabescant sensim pe-  
detentimque vasa deferentia, et semen, si quod ad-  
est, osculis venarum patulis, illico fervori sangui-  
nique reddi debet.

Pyl Aufsätze VI Samml. II. 1. Hernia scrotalis VI S.  
p. 127. hernia scrotalis magna.

Valentini Novellae medic. leg. cas. 4. Impotentia ex  
Enterocoele magna et adnata in senē septuagena-  
rio, tamen cum meretrice, quae penem urticis cae-  
cidit congregiente et liquorem prostaticum emit-  
tente.

*Hyo scyamus.*

Nova Acta Nat. Curios. Vol. IV. obs. 59. (vapor se-  
minem ore haustus.)

*Hypospadia.* conf. Hypospadiaeus.

*Jejunium.*

Schenk Observat. Lib. 4. obs. 21. Jejunium et casti-  
gatio religiosa.

*Imaginatio.*

Richter Biblioth. 9 B. 1 St I. p. 85. et metus.

*Intentio nimia in coitum.*

Metzger System.

Pyl Magazin 2 B. 3 St. p. 104.

*Lapsu*

Acta N. C. Vol. V. obs. 59. in nates

Fabric. Hildan, Cent. VI. obs. 59.



*Causae.**Mercurius.*

Clossius Obsl. 16. ex unguento.

Schenk Lib. IV. obsl. 50. ex oethaeo.

*Nicotiana.*

Ephem. N. Curios. Dec. 3. ann 1. obsl. 4. impotentia fascinio imputata. ab abusu nicotianae.

*Odium.*

Pyl. Aufsätze 3 Samml. casl. 10. p. 186. Odium et imaginatio.

Zachiae Quaest. med. leg. Lib. 3. Tit. 1. Quaest. 6. nro 9. Odium intensum generationi et copulae carnali impedimentum.

*Pancratia.*

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. I et II. obsl. 161.

*Pathemata.*

Albinus Annotat. acad. Lib. 2. cap. 18.

Forestus Lib. 26. obsl. 16.

Hunter über die venerischen Krankheiten vgl. Müller gerichtl. Medizin. 1 B.

*Penis vitia.*

Acta Nat. Curios. Vol. 10. obsl. 65. monstrosa conformatio. aperta urethra.

Nova Acta, N. C. Vol. VI. obsl. 44. Cornutus.

Albini Annotat. academ. Lib. 3. cap. 5. aneurysma.

Bartholin. Epist. med. Cent. 3. Epist. 10. monstrosus.

Bertrandi in Richter Bibl. 1. 3. p. 53. nodus.

Blegny Zodiacus 1679. Februar. privatio.

Cattieri Observat. nro 19. defectus.

Fabric. Hildan. Cent. VI. obsl. 61. praelongus; scutum abdominale.

Forestus Lib. 28. obsl. 57. retrorsum flexus.

Haller medic. pract. Biblioth. P. 1. p. 109. incurvatio, mala proportio.

Hoechstetter Observat. Dec. VI. casl. 8. monstrosa mentula.

Petit Supplément au Traité des maladies chirurg. curvatura.

de la Peyronie in Memoires de l'academ. de Chirurgie Tom. 1. p. 430. curvatura ex nodis.



*Causae.*

*Penis vitia.*

Plater Observat. Lib. 1. p. 202. 24) br vitas, exilitas, crassities, retractio

Schenk Observat. Lib. 4. nro 2. 8. duplex. nro 9. defectus nro 13. curvus.

Haller nro 14. distortio. nro 53. ulcera.

Tulpius Lib. 3. cap. 39. Incurvatio.

Valentini Pand. med. leg. P. 1. S. 1. cas. X. Impotentia coeundi ex erectione minus durabil. cas. 3. nro 3. in relatione medica. Erectio penis imperfecta a pravis et superfluis humiditatibus et potui excessivo.

Zachiae Q. med. leg. Lib. 3. Titul. 1. Q. VI. §. 2. exilitas. Lib. 9. Q. 3. Lib. 7. Tit. 3. nro 10. Quoad penis longitudinem. nullus est medicorum, qui affirmet, eam impedire copulam, cum alia ex parte concordent plerique quod impediatur generationem. ibid Quaest. 3. Crassities eximia penis copulam impediens conf. Felix Plater Obsery. Lib. 1. Guillem. Fabricius Obs. Cent. 2. Obs. 25. Brevisitas penis generationem impediens Felix Plater Lib. 1. Schenk Obs. Lib. 4. Titul. de pene et proputio. Ibid Quaest. 3. nro 8. Huc pertinet etiam ipsius penis obliquitas, hoc est, quando ad latera contorquetur et inflectitur paralyti seu convulsione. — Pudendi distortio fit ex quodam tuberculo, ad modum fabae vel glandulae, qui pene flaccido et dimisso ob sui parvitatem vix percipitur,

*Nodus seu distortio Penis.*

Gruner respondente Sontag D. de causis impotentiae in sexu potiori Jen. 1774. §. 23. Veneri nimium addictis, rarum affectionis genus, antiquis ignotum, quod speciei propagandae averlatur. Etenim genitale distentum ac spiritu turgens, tristicum doloris sensu distorquetur, quo fit, ut semen in uterum recte ejaculari nequeat. De hoc morbi genere neminem reperio, qui ita pertractavit, ut verum effectus causam novisse videatur. Appellant tamen nodum penis. Nam etsi demisse et flaccido genitali nihil percipiatur incommodi; particulam tamen pertractandi parvulus quidem tu-

*Causae.**Penis nodus.*

mor, fabae vel glandulae speciem referens percipitur. Huic affectui plerosque vidi, causae ignaros, emollientia adhibuisse, quod arbitrarentur, se duriusculam illam substantiam, quasi humore affluxo imbutam discutere posse. Sed tantum abfuit, ut id praestarent, quod etiam quotidie in deterius lapsi fuerint. Nam arietini cornu in modum, in illud latus, quo tuberculum est, mentula reflectitur. Qui veneri nimis indulgent, frequenterque et diu, ut mulierculis placeant, distenti sunt genitali, in hoc malum incidunt.

*Paralyfis.*

Alberti l. c. Tom. 1. cap. 2. §. 23. p. 37. Paralyfis penis cum defectu erectionis.

Acta Nat. Curios. Dec. 1. ann 3. obs. 41. Paralyfis penis a frigore immodico.

Forestus Lib. 26. obs. 19.

Haller Biblioth. med. practica I. p. 109.

Valentin. Pand. med. legal. P. S. 1. cas. 8.

*Retractio.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 2, obs. 50. temporaria a flatibus. ann 10. obs. 155. temporaria a dysenteria. ann. VI. obs. 179. congenita.

*Stricture penis vel filum olimfacta.*

Buchner Miscellanea 1727. p. 732.

*Phallorrhoea alias Gonorrhoea.*

Hunter von der venerischen Krankheit,

Valentin Pand. med. leg. P. 1. S. 3. cas. 24. Respons. Facult. Hallens. in cas. Philtri propinati. In fluore albo notho, sicuti in viris gonorrhoea laborantibus, nulla ad salacitatem propensio.

van Swieten Comment. in Boerhave Aphorif. Tom 5. §. 1447. p. 429. impotentia foecundandi et semen emittendi, sequela gonorrhoeae virulentae ex memoires de l'academ. de Chirurg. Tom 1. pag. 425. Obs. de la Peyronie.

*Phymosis.*

Amman Medic. critica casus.

*Causae.*

*Phymosis.*

Valentin Pand. med. P. I. S. cas. 9 et 11.

*Plumbum.*

C. G. Akermann de plumbi viribus, speciatim ejus  
noeiva, quae sterilitatem infert. Norimb. 1809.

Quarin Animadversiones cap. 16.

Teichmeyer Instit. Med. leg. cap. 15. p. 14. 115.

*Pollutiones habituales.*

Metzger System. §. 477.

Zittmann Cent. VI. cas. 12. pollutionum nocturnarum  
et seminis intempestivae excretionis causa. 2. an iis  
quis impotens et ad conjugium inhabilis reddatur.  
3. an vitium hoc in adultiori incurabile. Perfecta  
sanatio non esse expectanda.

*Praeputii vitia.*

Fabric. Hildan. Cent. 3. cas. 54. Symphysis cum glan-  
de Cent. 4. cas. 81. nimium.

Fallopianus de morbo gallico cap. 84. Callus praeputii.

Neue Samml. auserlesen. Wahrnehm. II Bd. p. 232.

Symphysis cum glande penis.

Schenk Obs. Lib. 4. nro 16. nimium.

Thom Erfahrungen und Bemerkungen Frankf. 1799.  
nro 14.

*Semina frigida.*

Ballonius Oper. 1. pag. 120.

*Seminis defectus.*

Alberti S. J. m. Tom. 1. p. 1. cap. 2. §. 33. pag. 38.  
loco seminis flatus.

Ephem. N. C. ann 8. obs. 94. p. 155. defectus semi-  
nis in homine vegeto, corporis athletici et in or-  
ganis generationi dicatis, bene conformato.

Timaei a Guldenkleee Lib. 3. Casus 51. defectus in  
viro frigido, caeteroquin sano.

*Seminis effluxus perpetuus.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann 3. p. 185. per  
foramina praeternaturalia abdominis exeunt semen.

*Seminis ejaculatio denegata conf. Dyssper-  
matismus*

Amatus Lusitan. C. VI. cur. 95. in somno ejaculatio.

*Causae.*

*Seminis ejaculatio denegata* conf. *Dysspermatus.*

Bonnet sepulchret. Lib. 3. Sect. 34. obs. 6. ex calculo, glandoso corpori innato adde Obs. 3. ex glandulis tumefactis.

Cokburn in Edinburg. Versuchen 1 Bd. nro 35. hypertonica.

Ephem. Natur. Curios. Dec. 3. ann V et VI. obs. 287. Forestus Lib. 26. obs. 16. ex nimio calore.

Petit in Memoires de l'Academ. de Chirurgie I. 434 semen retrogradum in vesicam ex angustatione urethrae. la Peyronie in Memoires de l'Academ. de Chirurg. I. p. 427. conf. van Swieten Comment. in Boerhave Aph. Tom. 5. p. 429. ex cicatrice ad verum cutanum, directionem vasorum ejaculatoriorum ad vesicam determinante — ex corporum cavernosorum tumore.

Schenk Obs. Lib. 4. nro 41. 45. qui in somniis semen perdebat.

Vallisneri Oper. 3. pag. 555. cum pollutionibus in somno p. 591. plenarius aspermatus.

*Seminis ejaculatio intempeſtiva.*

Ettmüller de seminis excretionem et retentionem laesa vid Opera.

Fordyce Untersuchung der vener. Krankheit p. 67. praematura ejaculatio ex strictura ad glandem.

Sauvages Nosolog. method. Tom. 3. P. 2. nimis tarda ob epilepsiam supervenientem.

Terrier de Bradyſpermatismo Monspell. 1761.

Schenk Obs. Lib. 4. obs. 46. praematura.

*Seminis infœcunditas. Frigiditas.*

Alberti l. c. Tom. VI. cas. 1. Impotentia Monorchidis a vappiditate seminis.

Fabric. Hildan. Cent. IV. obs. 40.

Gaubii. Institut. patholog. §. 320,

Langii Epistol. medic. IX

Morgagni l. c. Epistol. 24. artic. 18. Epistol. 46. art. 5. Semen aquosum.

Pyl Aufſätze IV. Vappiditas seminis.



*Causae,*

*Seminis infœcunditas. Frigiditas.*

Valentini Pand. med. P. 1. S. 1. cap. 8. impotentia ob frigiditatem in homine 27. annor. pallidi nec vividi faciei coloris, cum raritate pilorum in barba ac pube.

*Syphilis.*

Alberti l. c. Tom. VI. cap. 1. Impotentia ab infectione venerea inveterata. Infectio venerea diu gestata, nunquam sanata, verum nociva vivendi ratione confirmata, quae sola causa aliquando sterile matrimonium efficit, quippe, quae intimior et pertinacior inquinatio organa generationis afficit et depravatae geniturae ansam praebet.

Schwediauer über Syphyilitische Krankheit. 2Th.

Stoll Praelectiones in morbos chronic p. 122.

*Terror.*

Gmelin in Gesner Beobachtungen aus der Arzneygelehrh. und Naturkunde 5 Bd. nro 5. p. 95. Noerding 1776. Durch ein plötzliches Schrecken bey einem unerlaubten Beyschlafe wurde ein junger Mensch der Erection unfähig und bliebe es drey Jahre; wurde auch daher schwermüthig.

Selecta medica Francofurtensia Tom 1. p 119. Frankfurt. ad viadr. 1p36. Impotentia ex terrore in coitu.

*Testiculorum vitia.*

Bonetus Medicin. septentrional. P. 1. defectus testiculorum.

Larrey Observations sur plusieurs maladies, qui ont affecté les troupes pendant l'expédition d'Egypte etc. vergl. Göttinger gelehrte Anzeigen 1811. 102 St. Phtisis testiculorum. Mehrere Soldaten klagten, daß ihnen die Zeugen ihrer Männlichkeit, ohne venerische Ursache fast ganz verschwunden seyen. Gemeinlich fing ein Testikel erst an seine Empfindung zu verlieren, weich und nach und nach kleiner zu werden und zu verschwinden. Der Kranke bemerkte dieses Anfangs nicht, bis der Testikel, wie eine weiße Veitsbohne, klein, unempfindlich und hart, an einen mageren Saamenstrang, nahe an den Bauchring zurückgezogen war. Sind beyde Testikel

*Causae.**Testiculorum vitia.*

kel so geworden, so ist der Mensch so gut wie castrirt. Alle Zeugungsbegierden sind verschwunden, die Glieder mageren auch ab, der Bart wird dünn, die Dauungs- und Verstandeskräfte schwinden und der Mensch ist im völlig geschwächten Zustand. Larrey schreibt diesen Zustand, nebst der Hitze und Strapazen, hauptsächlich dem Mißbrauch des Dattelbrandeweins zu, der mit *Solanum capscum* und *pseudocapsicum* verfälscht wird. Anfänglich helfen Dampfbäder, trockne Reibungen, Brennen mit Nesseln mit magenstärkenden Mitteln.

Morgagni l. c. Epist. 46. artic. 8. 9.

Plater Obs. Lib. 1. p. 248.

Voigtel Handbuch der patholog. Anatom. III B. pag. 404. bey schwächlichen Mannspersonen, besonders bey Onaniten, findet man die Hoden sehr oft klein und welk.

Schenk observation, Lib. IV. obs. 2.

*Tumores haemorrhoidales.*

Edinburg. Versuche II B. nro 27. in foemina.

*Ulcer.*

Alberti l. c. Tom 3. cas. 22. ulcera manantia impotentiae causa.

Fortunat Eidelis Relat. med. ed. Amman. Lips. 1674 p. 364. proditum etiam memoriae est, gignendi facultatem his tolli, qui a varicibus tenentur, observatumque est, a peritissimis viris, eos, qui fonticulos in brachiis diu apertos habuerunt, aut qui cervicem trajecto setone foratam gerunt, magna ex parte steriles esse. — Homines in aetate vegeta et viribus valentibus atque ex sua natura foecundi, ex ulceribus materiam fundentibus, steriles efficiuntur.

Hippocrates Lib. de aëre, aqua et locis. text. 42.

Ludow. Mercatus Lib. 3. cap. 5. ulcera impotentiae et infœcunditatis causa.

*Urethrae vitia.*

Baillie vom krampfhaften Bau p. 199. dilatatio urethrae.

Ble-

*Causae.*

*Urethrae vitia.*

Blegny Zodiacus Mart. 1680. obs. 4. stenochoria.

Borellus Obs. Cent. 4. nro 13. duplex exitus.

Fabricius Hildan. Cent. 1. obs. 76.

Morgagni l. c. Epist. 67. art. 6. aperta in dorso penis. Anaspadia.

Petit in memoires de l'academ. d. chirurg. Tom. 1. p. 454. strictura in parte anteriori.

de la Peyronie in Mem. d. l'acad. de chirurg. T. 1. stenochoria.

Swagermann Verhandl. te Amsterdam 1792. t Th. 2. Dilatio.

Tulpius Lib. 4. eap. 36. defectus.

Vesalius de corporis humani fabrica Lib. 4. cap. 14. duplex apertura urethrae.

*Vasa spermatica laesa, male conformata.*

Baillie Anatom. Varicocele, Cirsocele cum phtisi testiculorum.

Boerhave Praelection. ad Institut. propr. §. 712. adeps.

Le Dran Consultations sur la plupart des maladies chirurgicales. spermatocele,

Fabricius Hildan. Cent. V. obs. 40. ambusta et corrugata.

Morgagni l. c. Epistol. 43. articul. 37. adeps. Epist. 44. art. 7. 8. Epist. 46. artic. 5. 6.

Schulze in Act. Nat. Curios. Vol. 1. obs. 225. adeps

*Veneriei excessus.*

Plater Obs. Lib. 1. p. 225. 257.

*Vulnera.*

Ballonius. Oper I. p. 190. Surae.

*Tentamen ad probandam potentiam erigendi.*

Ephem. N. C. D. ann. VI et VII. obs. 179. urticatio.

Fried. Hoffmann Med. Consultat. Tom. 3. Dec. 2. cas. 3. p. 72. fetus partium genitalium validus.

Loder Anthropolog. Potus Theae.

Metzger System. §. 495. dess, gerichtl, med, Abhandl. I. p. 169.

Zachias loc. supr, citat.

# Impraegnatio.

conf. Conceptio.

## Inanitio.

Horn in Schmukers vermischten Schriften II B. pag. 156. letalis ex itinere nimis fatigante.

## Incendium spontaneum.

conf. Combustio.

## Inedia. Jejunium.

conf. Mors a fame.

Acta Erudit. Lipsienf. ann. 1682. pag. 340. 1703. Jun. 259. 1717 p. 55 letalis.

Acta N. C. 1727. Jul. 272. Vol. 2. obs. 26. Gravidæ per mensem. Vol. 3. obs. 41. Inedia diuturna Christian. Kratzer in melancholia religiosa Vol VI. 51.

Allgemeine me z. Annalen 1800. Jul. p. 725. Maria Kienker.

Archenholz Minerva July 1799. Fames.

Asclepion 1811. nro 14. vid. Hufeland Journ. 1811. März loc. citat.

Bartholin. Act. Hafn. Vol. 1. obs. 139. App. III. obs. 52.

Behrends Briefe an Baldinger über die wahre Beschaffenheit des neuinspirirten Feuerbacher Mädchens

Beccarius in Commentar instit. Bonon Tom. II P. 1.

Bierling Adversaria curios. obs. 43. (14 dierum). — Thesaurus p. 15

Binder Catharin. Inedia Heidelb. 1584 in Haller Bibl. med. pr. 25. p. 258

Blumenbach Instit. Physiolog. p. 259, Biblioth. 3 Bd. 3 St 60 dierum.

Boisot. in Journal de Sçavans 1685. quatuordecim mensium.

Bonet sepulchret. Lib. 3. Sect. 2. obs. 18. anatome.

Breslauer Sammlung 1719 p. 363 596. tödliche Enthaltung der Speisen durch 40 Tage. ebendaf. von einem Mädchen, welches sieben Jahre ohne Essen gelebt. Sie war contract, ihre Nägel weich und wuchsen nicht

Bres-



- Breslauer Sammlung 1722. II. p. 101. 1723. p. 298.  
 Nachricht von zwey Weibspersonen, von denen  
 die eine in 10 Jahren nichts genossen, die andere  
 3 Jahre gefastet und noch continuirt. 1726. Jan. 88.  
 Aug. 249. Puella Thorbergenfis.
- Büchner D de Fame Hal. 1751. p. 12. 13. Miscellan.  
 1727. 125. gravidæ per aliquot menses.
- Euydorf in Act. Helvetis Tom. VI. pag. 266. 14 die-  
 rum melancholia.
- Cardanus de subtilitate Lib. 2. p. 357. per dies 20. 30.
- Caron in Zodiac. med. Gallico. ann 1682. anatome.
- Carys Histoire d'une fille, qui ne boit, ni dort, ne  
 jette aucun excrement. Frankf. 1587.
- Chifflet Astia in puella helvetica mirabilis exstasis.  
 Vesunt. 1618.
- Citescus Abstinentis Consolentanea vid. Haller Bibl.  
 med. pr. II. 350.
- Commercium litterar. noric. 1731. pag. 222. 1732.  
 47. 367.
- Consbruch in Hufel. Journal 9 B. 2 St. p. 115. Ge-  
 schichte einer (angeblichen) achtzehnmonatlichen  
 Enthaltung von allen Speisen und Getränken de  
 Anna Mar. Kienker.
- Desgranges in Journal de med. Tom 59. p. 425. pu-  
 tatitia 7 annorum.
- Detharding D. an homo adultus, caeteroquin sanus,  
 citra cibum et potum per dies et noctes 40. solis  
 naturae viribus vitam trahere possit. Rostoch. 1721.
- Dimerboeck Anatom. Lib. 1. cap. 7. pag. 25. II. cap.  
 12. p. 299.
- Doebel Histor. Inediae diuturnae Estherae Scanicae  
 Lugdun. 1715. Ejusdem Inquisitio judicialis super  
 Estherae Norrae morbo Lugd. 1714. — Bericht von  
 Esther Johannsen und ihrem zehnjährigen Fasten  
 Hall. 1724.
- Edinburgische Versuche V B. nro 43. 54 dier. nro 44.  
 50 dierum.
- Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann 3. obs. 35. fic-  
 ta obs. 173. 13 mensium ann 8. obs. 68. ann 9 et 10  
 obs. 54. 186.
- Dec. 2. ann 2. obs. 2. per quatridduum ann 9. obs.  
 54. novem dierum mulier 32 annor. hysterica  
 spa-

spatio dierum novem sine sensu ac motu quasi mortua jacebat. id autem mirum fuit visum ipsam sine alimento superstitem esse.

Ephemerid. Dec. 3. ann 2. obs 177. Ann. 5 et 6. App. pag. 100.

Cent. VII. obs. 34. ex fumo arsenici.

Fabric. Hildan Cent. 2. obs. 40. abstinens Colonien-  
sis obs. 42. Cent. 4. obs. 4. Schreiera. V. obs. 33.  
Puella Morfensis aliqua exempla. VI. obs. 64. Ejus.  
de prodigiosa puellae Colonienfis inedia. App. ad.  
Lentulum.

Fothergill sämmtliche Schriften II. nro 9. 11 dierum  
apoplecticae.

Fragmente zur Berichtigung der Mutschlerschen Ge-  
schichte 1781.

Gerardin Sammlung mediz. Wahrnehmung. VI Bd.  
p. 151. 169. dierum.

Gerlach in Hufeland Journal X Bd. 3 St. VII. p. 181.  
freywilliger Hungertod mit Sectionsbericht. Der  
Kranke hungerte 6 Wochen; er hatte in gesunden  
Tagen nur eine Mahlzeit des Tages gehalten. Das  
Netz war fast ganz verzehrt, der Magen sehr klein,  
leer, mit einem klebrichten Saft versehen, die Ge-  
därme waren schwarzbraun, brandig und der di-  
cke Darm voll harter stinkender Excremente und  
sehr weit.

Gruner de jejunio vero et ficto. Jen. 1794. Allma-  
nach für Aerzte 1792. p. 174. Fames.

Hagendorn Cent. 1. obs. 35. catalepticae.

Haller Nov. Comment. Göttingen VII. nro 9. vera  
letalıs Elementa Physiolog. Tom 4. p. 168 Exempla.

ab Heer. Observat. nro 3. 8. quindecim dierum nro  
27. decem dierum.

Hellwig Obs. nro 73.

Henke Lehrbuch der gerichtlichen Arzneyw. §. 441.  
Bey Entziehung der Nahrung entsteht Magendrü-  
cken, Uebelkeit, Erbrechen, Durchfall, Ohnmach-  
ten, Scorbut, Faulfieber, Tod. Bey der Section  
findet man den Körper abgemagert, Magen und  
Därme enger, entzündet und die venösen Gefäße  
des

des Unterleibes mit einer geringen Menge eines leicht auflöselichen zeretzten Blutes angefüllt, als in andern Leichen.

Hemsterhuys *Messis aurea anatomica* pag. 240. per multas hebdomades.

Hemisch in *Aesculap.* 1 B.

Hippocratis *Opera* ex editione Hallerī *Lausann.* Tom. II. de carnibus cap. VIII. p. 116. lethalis int. 7 dies.

*Histoire de l'academie d. Scienc.* 1706. 15 dierum. 1756. p. 77. post febrem 1769. conf. Murray medic. *Biblioth.* 1 B. p. 511. 46 dierum infanientis.

Hobbes in *philosoph. Transact.* 1668. 40 dierum.

Hofer philosophische und mediz. Gedanken von dem Zustande der Mutschlerin. *Ulm* 1774. *Allgem. d. Bibl.* 26 B. p. 436.

Horstius *Opera* I. p. 141. II. 517. III. p. 63. — ad *Marcell. Donatum* Lib 7. cap. 1.

Hontlyn in *auserlesenen Abhandlungen für practische Aerzte* 1 B. 2 St. p. 69.

Hufeland *Journal* 1811. März. Sieben Männer trieben im März 1809 siebenzehn Tage auf einer Eisscholle in der Ostsee umher, und erhielten sich blos von geschmolzenen Meereis, sie wurden alle gerettet.

Iadelot *Physic. hom. sani* §. 267. haemorrhagia et haematemesis a fame. Parca sanguinis copia in vasis sanguiferis totius corporis continetur.

Killan in *medical Communicat.* II. nro 13. longa, letalis.

Kornmann de miraculis vivorum *Títul. de Jejunio.*

Lary *Epistol.* Lib. 2. nro 27. Inedia triennalis puellae spirensis.

Lentulus *Histor. Apolloniae Schreyerae* Bern 1684. und *Haller Bibl. med. pract.* II. P. p. 367.

Fortunatus Licetus de his, qui diu vivunt sine alimentis *Lib. 4. Patav.* 1612. fol.

Lipius in *Smetii Miscellan.* 1611. 8. vid. *Haller Bibl. med. practic.* II. 456.

Daniel Lipius *Demonstratio*, hominem non solum per aliquot dies et menses sed et complures annos absque cibo et potu vitam transigere posse *Fr.* 1611.

Loa,

- Losner Beschreibung eines besondern Casus inediae.  
Hamburg 1729.
- Lotichius Consil. et Obs. p. 286.
- Ludolf Schaubühne der Weltgeschichte Tom 1. p. 54.
- Marcardier in Journal de Medecine Tom 23. p. 133.  
sex mensium.
- Marcellus Donatus. Lib 4. cap. 12.
- Marcocelle in Memoires de Mathematique etc. Tom VI.  
nro 57. 19 dierum.
- Medicin. Wochenblatt von Reichard Frankfr. 1781.  
2 Jahrg. p. 59. Histor inediae fictae Annae Monicae  
Mutschlerin.
- Memoires de Tonlous. 1788. vid. Hufel. N. Anna-  
ten 1. p 336. 19 dierum in puteo amentiae causa  
conf. Amentia.
- Metzger System edit. 3tia §. 236. Der Hungertod ist  
zweyerley Art, entweder schnelle, bey sonst ge-  
sunden Körpern, wenn ein Mensch, vier bis fünf  
Tage Speise und Trank gänzlich entbehren muß.  
2tens die langsamere durch die Entziehung der nö-  
thigen Quantität und Qualität von Speisen, beson-  
ders bey Kindern. Desselben Materialien für die  
Arzneyk. p. 146
- Michellati in Commentar. Acad. Petrop. Tom. 1. p.  
368 hysterica.
- Müller D. ex hibens triga observationum medic. Du-  
isburg 1799. Anna Maria Kienker.
- Panarolus Pentecost. V. obs. 20. 22 dierum.
- Pfaff und Scheel neues nordisches Archiv für Aerzte  
etc. 1 B 1 St. Kopenh. 1799. Ein 12jähriger Knabe  
lag vom 4ten April bis den 8ten Jun. ohne alle  
Nahrungsmittel. vid. Hufeland Biblioth. 5 B. 3 St  
p. 84
- Pflüger in Baldinger N. Magazin XI B. p. 151. hy-  
sterica 41. dierum.
- Philosophical Transactions nro 258. 24 dierum in cu-  
niculo subterraneo.
- Plouquet Abhandlung über die gewaltsamen Todes-  
arten p. 216. Man bemerkt an denen vor Hunger  
gestorbenen Menschen und Thieren folgende Er-  
scheinungen: einen scharfen stinkenden Athem,  
ein Wackeln der Zähne von der anfressenden Salz-  
schärfe



schärfe, entsetzliche Schmerzen im Magen, hitzige Fieber und wahre Raseray Diese Uebel fallen um desto schneller an, je heftiger der Körper bewegt worden, je stärker und jünger er ist, sehr langsam greifen sie phlegmatische, ruhende, wenig verdunkende, des Blut nicht heftig bewegendende und endlich alte Leute an. Personen, die länger ohne Speise blieben; lebten auch ohne starke Bewegung des Körpers und litten meist an einer Nervenkrankheit. Der Körper ist dabey abgezehrt der Magen zusammengezogen, und entzündet und die Gedärme von Speise und deren Ueberbleibsel leer.

Poggius de puella germanica, quae biennium fere vixerat, absque cibo potuque vid. Haller Bibl. med. pract. II. P. p. 42.

Pontanus de prodigiis episcopi Spirensis jejuniis v. Lentulus vid. Haller Bibl. Med. II. p. 88.

de Proveranchere Discours et Histoire sur l'inadpence d'un enfant qui n'a but, ni mangé depuis dix neuf mois. vid. Haller Bibl. med. II. P. p. 235.

Pyl Repertorium 3 Bd. 1 St. p. 57. Section eines im Winter ausgesetzten und verhungerten Mädchens von 5 Jahren, welches auch von Thieren angeessen war. Die Leber groß; die Blutadern der harten und weichen Hirnhaut vom Blute strotzend. beyde Lungen ganz schlaff und zusammengefallen, in der rechten Herzkammer etwas, in der linken fast gar kein Blut Die Galle von bräunlicher Farbe, das Netz mit wenigen Fett und gelber Substanz, der Magen schwarzbraun, ganz leer, ganz von Feuchtigkeiten entblößt und schlaff. Die dünnen Därme leer und mit etwas Schleim bezogen. Die dicken Därme ebenfalls von Unrath befreyt. Die Urinblase leer

Raulin Observations de Medicine p. 270. (52 dierum sola aqua pota).

Rhodius Cent. 2. obs. 54. 55.

Riolan. Ergo potest homo, ultra septem dies, nullo assumpto alimento vivere. Paris 1601.

Ritter Diss. de impossibilitate et possibilitate abstinentiae a cibo et potu. Basil. 1737. vid. Haller Collect. Diss. III, nro. 73.

- Rollin Histoire memorable d'une fille d'Anjou, laquelle a été quatre ans sans user d'aucune nourriture que d'un peu d'eau commune. Paris 1587.
- Dominic. Salae tract. de alimentis sect. 2. cap. 31. pag. 32. Comes Ugolini carcere detentus vixit sine ullo cibo tota die septima et media octava; ipsius filii, Gadus natu major, usque ad quartam, tres alii mortui sunt inter quintam et sextam.
- Sammlung neuer med. Wahrnehmung. VIII Bd. pag. 351 (33 dierum) pag. 357. duorum annorum.
- Schenk Lib. 3. obs. 39. exempla plura.
- Schmidmann in Hufeland Journal XII. 2 St. nro. 1. über die Aun. Mar. Kienker und die Entdeckung ihres Betrugs. vid. Hufel. Journal. VIII. X. Bd. Westphälische Beyträge zum Nutzen und Vergnügen 1799. — Merkwürdige Geschichte eines jungen Mädchens im Hochstifte Osnabrück, was bereits 18 Monate ohne Speisen und Getränke lebt. Hannover 1800.
- Schrader observat. ad rem medic. et obstetric. Wolfenb. 1760. Jejunium triennale lethale.
- Schurig Chylologia. p. 175 183. 225. 227.
- Sebitz Nachricht von anderthalbjährigen Fasten einer Jungfer. Strasburg 1724.
- Smetius Miscellanea p. 395. 551. 554. yalde diuturna
- Stalpart von der Wiel observat. Cent. 2. obs. 15.
- Staravasniny Abhandlung von den außerordentlichen Fasten der Maria Monika Mutschlerin. Freyberg 1780.
- Stoff zu Betrachtungen für Aerzte und Naturforscher 1799. vid. Götting. gelehrte Anzeigen von 1780. pag. 53. Ein Bauer konnte in 37 Wochen wegen einer Mundklemme und Unvermögen zu Schlucken keine Speisen und Getränke zu sich nehmen.
- van Swieten in Comment. in Boerhav. Aphorism. §. 586. p. m. 42. quum diu autem, superstita vita, fames tolerari possit, nondum adeo certo definire potest. Hippocrates Lib. d. carnibus cap. 8 dixerat: si quis velit septem diebus nihil comedere vel bibere, plurimi in his diebus moriuntur, quod si qui illos superaverint, tamen moriuntur, licet postea comedere et bibere persuadeantur, Ex ducentis

- centis tamen et septuaginta sex hominibus, qui naufragii metu, quatuordecim dierum spatio nil cibi sumplerant, nullum periisse legitur in Actis Apostolor. cap. 27. Mulier britanna, sub custode perpetuo, mandato Henrici octavi Britann. Regis, per integrum annum sine cibo potuque, solo odore vixit, uti, ut Scotus quidam per aliquot menses.
- Tulpius Observ. Lib. 1. cap. 34. Fames 7. dier, spatio tolerat. Mania Putredo.
- Veltelen Diatribe memorabilem septennis astitiae historiam continens. Lugd. Batav. 1777. c. tab. aeneis. Commenc. Lipsiens. Vol. XXII. p. 547.
- Willan in med. Communications II. nro 13 (spontanea letalis).
- Zachiae Quaest. med. leg. Lib. 4. Tit. 1. Q. 5. Moses per quadraginta dies quicquam neque commedit neque bibit. Exod. c. 24. u. 27. Deutera cap. 9. X. 9. Quadraginta dies jejunavit Helias. Regum Lib. 3. cap. 19. X. 8. Christus totidem dies jejunium toleravit Math. cap. 4. Luc. cap. 4. — Homerus Priamum duodecim dierum jejunium tolerasse narrat — Plater Quaest. med. Paradox. Cent. 2. nro 32. refert captivum 14 dies sine cibo ac potu vixisse — verum enim vero, licet certus jejunii terminus, qui lethalis sit, assignari non possit, illud pro comperto est, raro undecimum diem quinquam superasse posse, quin fame e vivis tollatur.
- Zach. Lib. 4. Tit. 1. Quaest. 7. plura exempla jejunii longi.

## Infans.

### *Frigoris noxae.*

- Ephemerid. Nat. C. Dec. 3. ann. 1. obs. 86. de infante recensuato, ab pedum manuumque immersione icterico, brevique mortuae.

### *Infans in Scroto.*

- Brunet Progrès de la Medicine ad. ann. 1697.
- Donnat in Memoires de l'academie des Sciences a Paris 1699.

*Neona*

*Neonatorum pondus conferat. Foetus,  
Praematurus v. Partus.*

*Serum sanguinolentum in cavis.*

Haller gerichtl. Arzneiw. II. B. 2 Th. p. 11 (secundum naturam).

Stoll Ratio medendi P. IV. p. 499. (absque violentia).

*Similitudo cum parentibus.*

Alberti Syst. J. med. Tom. 1. cap. 8. §. 5. p. 172.

Similitudo infantis, licet sufficiens non sit ad probandam filiationem, tamen multum in decisione quaestionis, an ad primum vel secundum virum partus sit referendus. — Tom. 4. cap. 25 agnitio infantis ex adulterio geniti Tom. VI in Append. Casus forens. Roedderi nro. 2. p. 779. Mutatio coloris capillorum variarumque qualitatum faciei post biennium negata. Ob ein Kind, das mit rothen Haaren, einem grossen Mund und einem Muttermahl geboren, nach zwei Jahren alles dieses verändern oder verlieren könne. Wird verneinet in Absicht der Haare, des Mundes, des Muttermahls und wird für ein untergeschobenes Kind gehalten.

Borellus Cent. 1. obs. 7. Filii ut plurimum avum vel atavum, non autem parentes referre.

Crellius D. Indicium Salomonis nostra aetate resuscitatum, seu controversia de liberorum proprietate e causis naturalibus et moralibus dijudicanda. Lipsiae 1706.

Fortunat. Fidel. Relat. med. Lib. 3. Sect. 3. cap. 4. Sect. 8. cap. 4.

Horstii Opera. Tom. I. de causis similitudinis et dissimilitudinis in foetu.

Moeller gerichtliche Arzneyw. 1 Th. p. 355.

Plouquet über die physische Erfordernisse zur Erbfähigkeit. p. 123.

P-1 Aufsätze 7. Samml. p. 262. conf. Generat.

Schurig Spermatolog. pag. 203.

Timaei a Guldenklee Responsa 54. p. 969 Imaginatio gravidarum conducit ad similitudinem.

Novi



*Similitudo cum parentibus.*

Novi ipse foeminam honestam, quae utero gereus de industria fratrem, quem habebat elegantis formae, saepius et intentis oculis contemplantur, non alia de causa prout ipse latebatur, quam ut similem ederet, id quod etiam factum est.

Valentini Pand. m. l. P. 1. S. 1. cas. 38. An partus patri dissimilis. alio vero simillimus pro adulterino habendus sit? Foemina edidit partum marito suo plane dissimilem, juveni vero cuidam, cum quo familiariter conversabatur, per omnia similem. Responsum Tim. a Guldenklea a similitudine praesumptionem filiationis peti non posse, nisi aliis adminiculis jungatur.

Zachiae Q. m. l. Lib. 1. Tit. V. Q. IV. nro 4. Similitudo aliis adminiculis juncta praebet filiationem nro 10. Similitudo posthumi cum parente, major ac magis conspicua, quam inter caeteros nro 19. interna similitudo praecipue attendenda, nempe morum morborum et sanitatis similitudo.

*Supposititius conf. Partus.*

*Vitalitas.*

Bohn de officio med. duplici P. 2. cap. 6. p. 668. binae puellae partu exclusae vivae, pannis obvolutae in terram defossae, hac atque mergitibus spicarum coopertae, post aliquot tamen horas superstites erutae sunt.

Brera Giornali di Medicin. practic. V. II. vergl. Kopp Jahrbuch VIII. p. 350. Ein Kind wurde in 5½ Monat der Schwangerschaft gebohren; es lebte 14 Stunden, bewegte sich und schrie deutlich. vergl. Kopp III. 127.

Büttner anatomische Anmerkung und Beweifs, daß ein Kind, mit aus der Brust hangenden He zen, einige Zeit leben könne. Königsb. 1747.

Hoin Memoire sur la vitalité des enfans. London 1765, Commenc. Liphens. Suppl. Dec. II. p. 154.

Oslander in Göttinger gelehrte. Anzeig. 1812. Stück 139. Ein Acephalos lebte bey grofsen Mangel

*Vitalitas.*

des Gehirns 15 Tage. Das Kind — ein Knabe — wog 8 Tage nach der Geburt  $5\frac{1}{2}$  Pfund.

Pyl Aufsätze und Bemerkungen I. 2. Anhang, besondere Wahrnehmungen von einem Kinde, welches gleich nach der Geburt in eine Lade, in welcher ein Strohalm-breiter Ritz war, verschlossen und mit Wolle zugedeckt worden; sechs Stunden mit abgerissener und unverbundener Nabelschnur darin gelegen und dennoch frisch und gesund wieder herausgeholt worden.

Thebesius in Cappel Auswahl aus den Novis Actis der kayserlichen Naturforscher 1 Th. Göttingen 1799. Lebensfähigkeit eines siebenmonatlichen Kindes. Das Kind war äußerst schwach, nicht ausgebildet und konnte nicht saugen. Erst im neunten Monate gab es Töne von sich und im 25 Jahre lernte es gehen.

*Infanticidium.*

conferat. Docimasia pulmonum. Eclampsia. Foetus. Funiculus umbilicâlis. Rigor emortualis. Suffocatio. Sanguis extravasatus.

Acta Nat. Curios. Vol. 2. obs. 28, VII. 23. 48, VIII. App. p. 51.

Nov. Acta Nat. Curios. Vol. 1. obs. 72. (post annum erutum).

Alberti Syst. J. med. Tom. 1. cap. 9. §. 2. p. 178. circumstantiae quae foetum in utero ad morbum et mortem disponunt. 1. an foemina suspecta corpore et animo valde debilis sit. 2. an in eadem gravia animi pathemata intercurrerint. 3. an ab eadem medicamenta quaedam suspecta usurpata fuerint. 4. an illa violentias inopinatas in abdomine et utero perpessa sit. 5. an forte aliquo gravi morbo laboraverit, aut 6. diuturnam famem perpessa. 7. graves haemorrhagias experta sit. 8. an laboribus durioribus addicta fuerit. 9. an multa saltatione embryo debilitatus fuerit. 10. an irregulare vitae genus et quidem ad modum distinctum praecesse-

cesserit. 11. an sub graviditate talis foemina in proprio suo corpore magis robusta reddita fuerit, quam emaciata, nam sub hac circumstantia, infantes valde debiles et teneros, si non plane mortuos, foeminae pariunt. 12. an talis foemina alias insigniter valetudinaria fuerit. 13. an ipsa haec foemina a matre nata, quae aliquoties vel mortuum peperit, vel valde difficulter enixa est, ut hoc loco aliquid haereditarii praesumi queat. 14. an illa foemina proxime ante partum frequentes et vehementes coitus admiserit. 15. an valde stricto vel arcto amictu usa fuerit. 16. an nimium et cum praesudicio plethorica sit. 17. an sub graviditate nimium albo laboraverit fluore. 18. an sub perpeffis morbis sub praegnantia male curata sit. 19. an infans natus, frigidus aut validus fuerit; nam si magis frigidus fuerit, magis praesumptio illius mortis adest.

ibid. pag. 168. foetum accenso sulphure suffocatum, ex pulmonibus lividis cognosci debet.

ibid. p. 186. signa suffocati infantis, facies turgida, violacei et tanquam purpurei coloris, labia hiantia, lingua, inter labia prominens, turgida et livida, colli et humorum livor, venae capitis inflatae, aliquando maculae lividae in collo et facie, spumascens mucor circa os, nares et asperam arteriam; sanguis e faucibus et naribus aliquando exstillat; pulmones conspiciuntur lividi, cor vero sanguine turgidum et inflatum et subinde insolite coagulatio sanguinis et vasorum sanguiferorum intumescencia, maxime in pulmonibus et corde; quando vero infans cum fumo sulphuris suffocatus est, tunc praeter jam nominata suffocationis signa observantur in pulmonibus lividae stases sanguinis, ipse sanguis est nigricans et variae lividae maculae in et externe visui se offerunt.

ibid pag. 187. acus longa per fonticulum membranaeum ad cerebrum adacta, infanti mortem attulit, eritque in hoc casu area parva sanguinolenta in eo loco, cui acus infixae fuerit.

ibid. Pars 2. cas. 5, infanticidium, fractura cranii, disrupto funiculo umbilicali et suffocatione in aqua

perpetrat. *ibid.* cas. 6. Infanticidium per pectoris compressionem, „indessen lehret es auch die Erfahrung das bey solcherley Weibspersonen, welche ehemalen der Epilepsie unterworfen gewesen, bey ereigneter Geburt, wo nicht wiederum motus epileptici, doch wohl noch heftigere motus spasmodici, unter welchen der Verstand meistens vergehen kann, sich einzufinden pflegen = so behaupten wir auch aus beständiger Erfahrung der alten und neuen Medicorum, das sich die motus epileptici bey Gebährerin, desto eher aber bey Primiparis, mit Benehmung ihres Verstandes und Gedanken ereignen und recurriren können; ja das auch schon scharfe spasmi, welche unter der Geburt concurriren, vermögend sind, den Verstand zu perturbiren.

*ibid.* cas. IX. p. 95. Dann ist es möglich das unter einer ungeberdigen Geburt eine Gebährerin ihrem Kinde wider alles Wissen und Willen eine tödliche Laesion beybringen könne, sientemahl eine Zusammendrückung der Beine zu der Zeit, wenn das Kind in vollen Durchbruch gewesen, eine solche Zerquetschung des Kopfs und eine damit verknüpfte Stagnation des Geblüts, ja eine tödliche Hemmung des circulirenden Geblüts verursachen können. Responsum Facultat. med. Hallens. ? !

*ibid.* Pars. X p. 101. in dem Oesophagus eines heimlich gebohrnen und versteckten Kindes, das aber bey dem Auffinden noch lebte und erst den andern Tag starb, fand man zwey  $1\frac{1}{2}$  Zoll lange Stücke Strohhalme, auch Sand und Erde, womit die Mundhöhle und Oesophagus beschmiert war. Die Mutter gesteht, dem Kinde, damit es nicht schreyen solle, etwas Erde eingestopft zu haben.

*ibid.* cas. 11. Infanticidium per depressionem fontanelle cum ungue = An dem Kind hat man gefunden, das es auf dem Haupt, dem Ansehen nach, mit einem Fingernagel gedrückt worden; gleichwie dieses Mahl auf des Kindes Kopf geschienen, mit der Inquisitin Fingernagel gleich zu kommen, als sie selbigen mit dem Mahl probieren müssen. — Oben auf dem Köpfchen fanden wir viel geronnenen



nen Geblüt, äußerlich sahen wir auf der Schwarte der rechten Seite 4 Flecken, als wenn 4 Finger darauf angefetzt gewesen wären, desgleichen fand sich auch ein etwas breiter Fleck an der linken Seite, gleich, als wenn derselbe von dem Drücken des Daumes entstanden wäre. Unter dem Cranio im Cerebro stockend Geblüt. Die Inquisitin gestand freywillig, dem Kinde mit der Hand den Schädel eingedrückt zu haben.

Tom. IV. cas. 1. Infanticidium ob neglectum regimen ex frigore, squalore et suffocatione.

— cas. 2. p. 91. depressio ossis occipitis, cum extravasatione sanguinis in cerebro a foetus lapsu in terram, stante parturiente,

— cas. 3. Infanticidium ob neglectam funiculi umbilicalis delegationem, et stupam lini (Werg) faucibus infantis morbos. intrusam.

— cas. 5. p. 215. pressio capitis neonati lethalis.

Tom. V. cas. 4. Infanticidium a lapsu foetus in pavimentum lapideum, ruptura funiculi umbilicalis et laesione capitis, parturiente lypothymica,

— cas. 6. Infanticidium suffocatione commissum. Die Mutter hielt dem Kinde eine halbe viertel Stunde lang die Hand aufs Gesicht. In facie waren beyde Backen, die untern Augenlieder, die Nase und Oberlippe mit Blut unterlaufen; das Mäulchen stunde offen und beyde labia, ingleichen die Zunge in apice waren schwarzroth anzusehen, auch wurde an beyden untern Augenliedern, insonderheit am rechten, desgleichen unten am osse frontis, gerade über der Nase, schwarzrothe Flecken, von der Gröfse eines Sechfers gefunden, nicht anders, als ob solche mit den Fingerkuppen eingedrückt worden.

Tom. VI. cas. 2. Infanticidium ex jacta in aream lapideam, ictu capitis contridentem, demersione in sterquilinum et haemorrhagia ex funiculo non deligato. Das Kind wurde noch lebendig aus dem Mist hervorgezogen und die Nabelschnur verbunden. Es lebte noch mehrere Stunden bey der Section wurde aber nicht ein Tropfen Blut im Körper angetroffen.

Tom

Tom VI. *cas. 8.* Infanticidium lenta suffocatione commissum. Aeufferlich war das Gesicht, besonders Brust, Leib, Arm und Bein ganz blau und aufgedunsen. Die Nabelschnur war ganz blaß und welk, das Scrotum aufgeblasen und fiel zusammen, als man es aufschnitt. Die Lungen waren braun und schwammen oben und in denselben vieles Geblüt, auch im Kopfe war viel extravasirt Geblüt. Die Nabelschnur war unterbunden,

Amann *Medic. critic. pag. 853. 547.* Ejusd. *Praxis vulnerum lethal. Das. 6 histor. 8.* Spumam oris et in aspera arteria neo natorum signum suffocationis certum esse. Maculae lividae in collo et facie et oedematosis tumor, non semper in suffocatis foetibus praesto sunt.

Bohn *Examen vulner. lethal. p. 186.* Ejusd. *de officio Med. dupl. P. 2. cap. 6. p. 672* spumam oris signum esse fallax nisi insimul alia suffocationis, ab extra facta signa concurrant.

Buttner vollständige Anweisung den Kindermord auszumitteln herausgegeben von Metzger pag. 178. Die angebliche Leere der grossen Blutgefäße, verliert ganz ihre Beweiskraft, so bald sich Fäulniß am Leichnam eingefunden hat. Das Blut verliert sich aus den grossen Blutgefäßen sogleich bey der anfangenden Verwesung.

*ibid. p. 82* Als Zeichen der Erstickung eines Kindes, ohne Umschnürung des Halses, sondern vom Bette und andern umwickelten Sachen, giebt er folgende Zeichen an. 1 Plegt das Gesicht aufgequollen, die Lippen offen, die Zunge zwischen den Lippen dick und hervorstehend zu seyn; doch sind diese Zeichen nicht bey allen, auf diese Art gestorbenen zu finden. 2, Die Adern am Gesicht aufgedunsen, auch zuweilen im Gesichte und Halse gelbe Flecken. 3, Ein schleimiger Rotz im Munde, der Nase und Luftröhre. 4, Kommt Blut aus der Nase und dem Halse. 5, Die Lungen sehen gelb aus und als mit Blut unterlaufen. 6, Blau unterlaufene Nägel und gebissene Zunge als Folgen der epileptischen Zuckungen.

Derſelben nro 33. Obduction eines erfrornen neugebohrnen Kindes. Beyde Backen zinnoberroth, die Lungen theils blaß, — theils braunroth, die Lungengefäße voll von dicken Blut, ſo wie die Gefäße voll von dicken ſchwarzen Blut. Ibid nro 41. Als das Kind aufgethauet war, floß noch etwas Blut aus der  $3\frac{1}{2}$  Zoll langen abgeriſſenen und unverbundenen Nabelfchnur. ibid. 42. Die Haut des Körpers ſehr roth, die Hände blau und die Finger zuſammengezogen. Leber und Milz von ſtockenden Blut ganz ſchwarz, die Lungen ſchwarzbraun aber von Luft ausgedehnt, vollen Gefäßen und auf dem Waſſer ſchwimmend.

Camper kleinere Schriften über den Kindermord.

Delius Progr. ſugillatio, quatenus infanticidii indicium Erlang. 1757. Ex ſtigmatæ ſæpius inter foramen occipitale et vertebra primam colli, pernicioſam acupuncturam invenimus.

Elvert in Kopp Jahrbuch III. p. 154.

Ephemerid Nat. Cur. Dec. 2. ann. X. obſ. 26. Dec. 3. ann. Vet VI. obſ. 142. Cent. 3 et 4. obſ. 167.

Eſchenbach Pr. Punctum medico legale ad infanticidium ſpectans Rostock 1774.

Fortunat fidelis Relat. medic. Lib. 4. S. 4. cap. 2.

Fabricius respondente Brückmann D. ex hibens cautelas in ſectionibus cadaverum pro uſu fori obſervandas Helmſtad. 1750. Bey Zergliederung eines neugebohrnen Kindes, deſſen Nabelfchnur abgeriſſen und nicht verbunden, müſſen vor allen Dingen, die groſſen Blutgefäße beſichtigt werden, ob ſie voll oder leer ſind. Denn wenn man zuvor in den Eingeweiden herum manſchet und ſie zerſchneidet, ſo werden dadurch die groſſen Blutgefäße ausgeleert, die doch voll waren und wenn man alsdann das Urtheil fällen wollte, daß ſich das Kind verblutet hätte, würde man die unſchuldigſte Mutter zur Kindermörderin machen.

Fabricius (Philipp Conrad) Sammlung medicin. Reſponſorum 1. nro 1 — 8.

Frankfurter medic. Annalen 1789. II. nro 2.

Garn medicin. Aufſätze I. nro 4.



**Gruner** Prog. de infanticidio, non temere admittendo Jen. 1784. Ejusd. de momenti, infanticidium excusantibus Jen. 1786.

**Harprecht** Consilia Tubingensia. Vol. I. consil. 16. Infanticidium filo orichalceo per anum intestinis intrusum. perpetratum 34 uro 10. Infans manum ori imposito, suffocatum.

**Hebenstreit** Anthropologia. Quod si autem foetu septimo mense minori, tanquam certo morituro, violentas manus intulisset mater, an homicidium commississe dici possit; ambigitur.

**Hufeland** Journal 21 B. 1 St. pag. 75, Strictura uteri vid. Uterus.

**Hunter** in auserlesenen Abhandlungen für praktische Aerzte XI Bd. pag. 193. und Richter chirurg. Bibl. 9 B. 3 St. p. 400. ferner in Blumenbach med. Bibl. 2 B. 2 St. p. 308. im Auszuge.

**Kaltschmidt** D. de letalitate vulnorum capitis in infantibus recens natis. Jen. 1769.

**Medicinisches** Wochenblatt 1785 uro 6. esse morbum animi.

**Möller** gerichtliche Arznei - W. 4 B. 3. 4. 5tes cap. Geschichte eines ausgesetzten und verhungerten Kindes aus Pyl Repertorium 3 Bd. 1 St. pag. 57. conf. Inedia.

**Olgren** Dissert. de signis infanticidii dubiis atque certis in medicina forensi bene distinguendis Jen. 1790

**Paraei** Opera Ep. de Renunciationibus. p. 655.

**Plenk** Sammlung von Beobachtung. aus der Wund-Arzneyk. Wien 1775. Ein Kind von sieben Wochen, starb unter Zuckungen, nachdem es wenige Stunden vor seinem Tode, bis dahin es sich vollkommen wohl befunden hatte, von freyen Stücken betäubt worden war. Die Mutter bekannte, daß sie vor 16 Tagen dem Kinde ein schmales Federmesser in den Scheidel gestossen habe. Man fand auf der Stirn-Fontanella, eine 8 Linien lange Narbe in der harten Hirnhaut, die Stichwunde noch offen und nicht geschlossen und in der Nähe desselben einige Löffel voll dünnes Eiter, der vordere und mittlere Lappen der rechten Hälfte des Gehirns war etliche Zell breit ganz mürbe. Man muß



- muß sich wundern, daß das Kind bis kurz vor seinem Tode wohl war und so plötzlich starb.
- Plouquet Commentar medic. in Processus criminales super homicidio infanticidio etc. Argentorati 1787.
- Pyl Repertorium 3 B. nro 3. von einem ausgesetzten und verhungerten Kinde vid. Inedia Dess. Aufsätze alle Sammlungen.
- Roose Beyträge zur öffentlichen und gerichtl. Arzneyk. 1 St. Tod eines Kindes das im Stehen gebohren worden, von Erschütterung und Verblutung eines neugebohrnen Kindes durch Unvorsichtigkeit der Hebamme. Es starb 8 Tage nach der Geburt, aus Mangel an ärztlicher Hülfe. Regeln welche bey der medicin. gerichtl. Untersuchung todtefundener neugebohrner Kinder zu beobachten sind. Derselbe in Loder Journal f. Chirurgie 1 Bd. 1 St. über einen muthmaslichen Kindermord. Die Kreisende, deren Mutter hey ihren Geburten öftern Ohnmachten unterworfen gewesen, gebahr im bewußtlosen Zustand und das Kind erstickte, aus Mangel an Hülfe. Formey Mitcellen aus Roose Nachlass. Frankf. 1804. nro 12. Tod eines Kindes von Erstarrung.
- Schenk in Kopp Jahrbuch III. p. 186, suffocatio,
- Schurig Sialogia p. 387. spuma in ore neonati signum fit, quod extra uterum vixerit et a matre suffocatus fuerit p. 392. spuma ab inhalatione in os foetus 394. spuma a putrefactione 395. spuma in foetu membranis adhuc incluso.
- Schuster medicin. Journal 5 St. Chemnitz. 1770. rechnet unter die Zeichen eines lebendig gebohrnen Kindes, auch die Erectio penis im Cadaver vetgl. Göttinger gelehrte Anzeigen 1771. 27 Stück.
- Valentini P. med. leg. P. 2. S. VII. p. 491. Introductio aquae in ventriculo infantis occisi,
- Zittmann Medicin. forensis infans a lapsu vulneratus Cent. 3. cas. 40. — Erde im Magen, dem Munde und der Luftröhre und dem Schlunde, die das Kind selbst verschluckt haben soll; ist keine Ursache des Todes. Horn Archiv für medizinische Erfahrung und Staats - Arzneyk. 1819. September St. pag. 297.

**Infanticidium in rapto melancholico** von Reiffeisen in Kopp Jahrbuch der Staatsarzneyk, XI Bd. Die Mutter ermordete ihr eheliches Kind aus Besorgniß in der damahligen Theurung, Hunger sterben zu müssen.

*Ueber den Sturz der Kinder bey der Geburt auf den Fußboden.*

**Henke** Abhandlungen aus dem Gebiete der gerichtl. Medicin III Bd. dessen Zeitschrift für die Staats-Arzneyk. 1 Jahrg. 1 u. 2 Heft.

**Klein** in Hufeland Journal November 1815. Klein Bemerkungen über die bisher angenommenen Folgen des Sturzes bey Geburten Stuttgart 1817.

### Infibulatio.

**Alberti** Jurispr. med. Tom. 1. pag. 39. puerorum et puellarum.

**Bauhinus** Theatr. anatomic. Lib. 1. cap. 10. puellarum.

**Blumenbach** med, Biblioth. 21 Bd. 4 St. Vogel über die Onanie p. 597. von dem Werthe und der Wirkung der Infibulation 3 B. 4 St. p. 725.

**a Castra** de natura mulierum Lib. 1, cap. 3. puellarum.

**Ephemerid.** N. C. Dec. 1. ann 2. obs. 208. puellarum.

**Schurig** Spermatologia 548. Infibulatio puerorum.

**EjUSD.** Parthenolog. p. 2. 369. puellarum.

### InflammatiO.

**Pulmonum.** Hepatis et lienis a cerebro concusso vid. Cerebri Commotio.

### Inspectio.

conf. Physicus.

**Amman** Praxis vulnerum lethal. p. 204. Inspectio in foetidis cadaveribus non suscipiabet, propter rei publicae periculum — an cadavera sepulta, etiam foetentia medicus effodere et visitare debeat? nego ibid. p. 203.

Blu-

Blumenbach mediz. Bibl. 3 B. 1 St. p. 18. Ein Geistlicher wurde in einem Walde todt gefunden. Man eilte zu sehr mit der Section, während welcher ein Schrey verrieth, daß man den Unglücklichen lebendig anatomire.

Bohn de renunciatione Vulner S. 1. p. 11. Inspec-  
tio legalis deinde caveat a styli, similiumque in-  
strumentorum, antequam interior vulneris facies  
detecta, improvidae intrusione.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 9 et 10. obs. 6. In-  
spectio frustanea cadaveris occisi, aestivo tempore  
jam per 4 dies defosso et summe putrido.

Möller gerichtl. Arznei. W. 1 B. 3 cap. et §. 41. Wel-  
che Höhle zuerst zu öffnen sey? Es kommt hier bloß  
auf die Art des Todes und auf den Ort der Ver-  
letzung an. Ist socher durch eine wirkliche, von  
außen beygebrachte Verletzung verursacht worden,  
so ist, um das Maas des ausgetretenen Geblüts zu  
bestimmen, niemahls diejenige Höhle zuerst zu  
eröfnen in welche die Verwundung gedrungen(? ?).  
Ist der Verstorbene mit Gift ums Leben gebracht  
worden, so ist der Unterleib zuerst zu eröfnen.  
— Die Gedärme müssen sorgfältig herausgenommen,  
ins Wasser gelegt und nochmals aufgeblasen wer-  
den, wenn man die Verletzungen, besonders wenn  
sie klein sind, deutlich sehen will.

Valentini Pandect. med. P. 2. Sect. 1. cas. 7. Re-  
spons. Facult. Lipsiens, Inspecio et sectio sepulti.  
„quod optandum quidem fuisset, ut inspectio haec,  
debito tempore et neutiquam in cadavere per oc-  
tiduum (cum primis aestivo tempore terrae man-  
dato) instituta fuisset, prout in similibus quidem  
casibus nullum medicum teneri censemus, ut fa-  
mam ac sanitatem suam periclitetur.

Zittmann Medic. forens. Cent. 1. cas. 60. Lethalitas  
vulneris, propter inspectionem 14 dies post mor-  
tem (NB. tamen tempore hyemali d. 3 Februar)  
factam incerta.

Metzger gerichtl. medicin. Abhandlungen Königsberg 1803. p. 23. Worauf beruht im Criminalrecht der Unterschied zwischen einem tödlichen und nicht tödlichen Instrument. Wie es scheint, bloß auf dem Endzweck, wozu das Instrument fabricirt worden. Ein Degen und ein Schießgewehr sind tödliche Instrumente, dahingegen ein Schusterpfriem oder die bloße Hand, eigentlich keine tödlichen Instrumente sind. Was nun die Beschaffenheit des Werkzeugs zur Schuld eines Todschlages beiträgt oder nicht beiträgt, das müssen wir freylich den Rechtsgelahrten zu beurtheilen überlassen. Es fällt aber wohl in die Augen daß diese Distinction, bloß auf einer Zweydeutigkeit beruht und daß der gerichtliche Arzt, mit Recht, gar nicht darauf achtet.

Pauli Zachiae Q. m. leg. Lib. V. Titul. 2, Quæst. X. nro 5. dicendum ergo videtur, quod distinguendum sit, non modo a fortitudine instrumenti, quo in percussione utimur, sed etiam ab ipsa fortitudine percutientis et a validitate ictus, seu percussione et a statu ipsius, qui percussus est, nempe a fortitudine et debilitate, non solum secundum totum, sed etiam secundum partem percussam. Unde, si percussor fuerit vir membra habens multo robore et duritie prædita aut valido instrumento percusserit, contra vero vapulans, debilis sit, maxime secundum eam partem, quae vapulaverit, tales percussiones esse proximas causas ipsius mortis, excitando dolores et inflammationes in parte vapulante et in capite concussionem, ex quibus facile sequitur mors. Si vero percussor mediocri robore præditus sit et caetera mediocriter se habent, sed qui vapulaverit, debilis existat, tunc quia remotior causa videtur hæc, insufficiens quidem iudicanda ad immediate mortem accersendam, neque tamen sine omni culpa ea causa est, quia potest humores commovere et exinde febrem aut alium quendam morbum excitare, ex quo etiam temporis successu mors subsequitur. At ubi is, qui vapulaverit fortis fuerit et a forti percussore vapula-



Javerit, aut debilis a debili, tunc non videtur sufficiens causa proxima mortis in hoc secundo, in primo autem casu, dubio aliquando non vacabit.

### Integumenta.

conf. capitis integumenta.

### Intestina.

#### *Perforatio intestinorum.*

Acta N. C. Vol. 1. obs. 172. vermibus, observat. Heisteri. Nova Acta Nat. Cur. Vol. II. obs. 12. per nucleos ceraforum, iterum sanatum, colon. App. p. 161. a lumbrico Ileum.

Aillaudia Histoire de l'academ. de Medicine Tom VII. Colon.

Bemerkungen über das Civil-Spital in Wien p. 119. Colon.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. I. obs. 21. a contusione obs. 145. a vermibus. obs. 146. a vermibus letaliter. App. p. 35. Dec. 2. ann. 1. obs. 104. a vermibus. Dec. 3. ann. IV et VI. obs. 11. an per acum fieri debeat.

van Erms in Abhandlungen aus holland. Schriften II B. p. 366. ex causa interna.

Fischer Historia Tineae hydatigenae in plexu choroideo nuper intento. Lips. 1789. Tib. 1. Coecum foeminae inedia enecatae, lumbricis perforatum.

Foresti Obs. et Curat. Lib. 7. obs. 35. Scholion.

Garmann in Ephem. Dec. 1. ann. 1. obs. 145.

Gyser observat. de lumbricis intestina perforantibus, in dem Museum der Heilkunde 4 Bd. p. 203.

Hasbärt in Ephem. Dec. 2. ann. 4. obs. 127.

Hauterfiek Receuil II. in epidem. Mon telimartienfi.

Holler de morbis internis Lib. 1. cap. 54.

Oshander Denkwürdigkeiten I B. p. 98. neue Denkwürdigk. 1 Bd. 2 Th. p. 180.

Schmuker vermischte Schrift. 1 B. p. 202. 2 B. p. 271.

Schwenke in medicin, Abhandlungen aus den Schriften der Harlemer Gesellschaft 1 B. arte sine noxa, hinc inde perforata, ad emittendum aërem, sub operatione herniae incarceratae,

See

*Perforatio intestinorum.*

Soemmering in Anmerkung zu Baillie IV. p. 118.  
 Thom Erfahrungen Frankf. 1799. in den Grimm - und  
 Leerdarm fanden sich mehr als 400 von Würmern  
 durchfressene Löcher.

*Ruptura intestinorum.*

Acta medic. berolinen. Dec. 2. Vol. 3. p. 65. Jeju-  
 ni et peritonaei letalis Act. N. C. Vol. 9. obs. 2.  
 Ileum ruptum, ex subito corporis distensione Nova  
 Acta Vol. 2. obs. 93. duodenum Vol. VI. obs. 65.  
 Ileum ex equo calcitrante.

Baillie von Soemmering p. 123. XXIX. coecum a vo-  
 mitu ruptum.

Barbette Prax. med. Lib. 4. cap. 7. ex sphacelo.

Benivenius de abditis morbis cap. 76.

Blom in neuen Abhandlungen der Schwedischen Acad.  
 8 B. nro 3. Coeci ex icto ventre.

Bonet sepnlschretum Lib. 3. Sebt. 14. obs. 3. ex co-  
 lica. obs. 47. ex aliso ventre colon ruptum. Lib. 4.  
 Sect. 3. obs. 26. Ile, integro abdomine.

Brambilla in Com. Bonon. VI. 76. ruptum per nifum.

Breslauer Sammlungen 1721. II. 181. Coli et omenti  
 crepatura a lapsu, superstite aegra per 7 dies.

Butner aufrichtiger Unterricht über die Wunden  
 cas. 37. ruptura Intestinor. tenuium.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 1. obs. 21. ex alliso  
 abdomine in sectione inveniebantur in ileo et co-  
 lo v. foramina rotunda, grossum aequantia nec non  
 in ipso mesenterio prope intestinum rectum fissura,  
 abdomen autem sanguine distentum.

Dec. 2. ann. VII. obs. 185. integro abdomine, du-  
 odenum, ileum, nec non colon disruptum ab vi-  
 olentia externa ann. X. obs. 70. Jejunum a calci-  
 trationibus, illaeso abdomine obs. 117. 172. Ilel la-  
 ceratio a violentia, illaeso abdomine.

Hamberger D. de ruptura intestini duodeni ex fcirr-  
 ho ulcerato denique rupto Jen. 1746. von Haller  
 Collect. D. P. 3. nro 98. ex nifu.

Hufeland Journal XIV B. 4 St. d. 163. Ruptura inte-  
 stini recti transversalis a lapsu et partu; superstite  
 foemina per 2 septiman.

Morgagni de sedibus et causis Epist. 35. artic. 15.

*Ruptura intestinorum.*

Pyl Aufätze etc. 1 Th. nro 12. Ileum et Mesenterium a potione disruptum, illaeso abdomine.

Richter chirurg. Bibl. 12 B. Zerreiſung des Jejunums durch einen Schlag, der Verwundete ſtarb den 2ten Tag. Die Riſſe entſtehen um deſto leichter, wenn die Därme ausgedehnt ſind.

Salzmann Obſ. anatom. pag. 68.

van Swieten Comment. in Boerh. Aph. Tom. 4. p. 22. intestina a tussi convulsiva rupta.

Tulpius Obſ. Lib. 4. cap. 41. rectum in partu ruptum.

Valsalva in Morgagni Epist. 54. artic. 15. Ileum a plagis ruptum.

Wedel Prog. de morte Judae proditoris Jen. 1686.

Wolf obſ. m. chir. Lib. 1. nro 29.

*Vulnera intestinorum.*

Acta N. C. Vol. 1. obſ. 158. sanata sub methodo generali, sine singulari tractatione.

Nova Acta, N. C. Vol. 3. obſ. 18. duodenum letaliter vulneratum obſ. 23. fuſi, abdomen vulnerantis, pars, per alvum reddita; obſ. 24 glans plumbea, per abdomen intrans, per alvum rejecta.

Alberti Jurispr. med. Tom. 1. app. caſ. 33. vulnus intestini duodeni absolute lethale. Tom. 2. caſ. 21. Jejuni vulnus per acidens lethale. Tom. 3. caſ. 32. Jejuni vulnus absolute lethale. caſ. 33. Ilei recti et vasorum cruralium vulnus absolute lethale. Tom. 4. caſ. 19. vulnus coli ob insufficientem relationem proaccidentaliter lethiferum pronunciatur ibid. p. 451. intestina crassa tennibus plus perferre possunt.

Albini Annotat. academ. Lib. 2. cap. 8. colon.

Ammann medicin. critica. caſ. 81. Prax. vuln. leth. Dec. 1. hist. 4.

Amyand in Memoires d. Chirurg. Tom. V. Stenochoria ex vulnere Coli sclopetorio.

Argenterias de caus. morb. Lib. 2. cap. 20. vulnera intestinor. sanata.

Bauhin App. ad Rouffet Hyſterotom. pag. 228. inno-  
cua.

Benivenius de abditis morborum causis cap. 2. 85.  
Stenochoria intestinorum a vulnere sanato.

*Vulnera intestinorum.*

- Bilguer Wahrnehmung. p. 347. 356. 362. 364. 375. 384. sanata vulnera varia. p. 385. sclopetoria non esse suenda.
- Bohn Renunc. V. leth. Sectio 1. cap. 3. p. 30. intestinorum vulnera mortem inferunt, dum vel ratione inflammationis ac sphaceli, vel dolorum ac spasmorum supervenientium, vel contentorum, ad abdominis cavum depositorum. Sect. 2 cap. 5. p. 145. concludo ergo cum Hippocrate, ictus intestina quaecunque penetrantes, imprimis majores et graviora symptomata pedissequa habentes, per se mortales existere quod 1. a contentis suis ac flactibus distendantur et motu peristaltico perpetuo exercentur, hinc difficulter coalescunt, 2, facile inflammantur ac gangraenosa evadunt ac, 3, chylum aeque faeces ad aquiculum perfundant, nec 4. remedia sibi rite applicari patiantur.
- Budai Miscellanea medico chirurgica Pars 1. cas. 22. Pars 2. cas. 13.
- Bonet sepulchret Lib. 4. obs. 25. Ilei ac coli vulnus lethale.
- Bourgine de letany. in Journal de Medecine Tom. 60. p. 323. coli sanatum.
- Bourienne in Journal de Medecine Tom 41. vulnus intestinorum grave generali methodo sanatum vgl. Richter chirurg. Bibl. 3 Bd. 254. und Möller gerichtl. Arznei - W. 3. B. p. 291.
- Cattori observat. nro 5. sanatum.
- Celsus de re medica Lib. 5. cap. 26. servari non potest, cui aut jejunum aut tenuius intestinum vulneratum.
- Cochrane in medical Commentaries volume X. intestina ex vulnere abdominalia profusa, solo naturae auxilio cuti oblecta vgl. Richter chirurg. Bibl. 9 B. 4 St.
- Delattre in Journal de Medecine Tom 33. vulnus jejuni sclopetorium sanatum vgl. Richter Bibl. 1 B. 3 St. p. 103.
- Default Journal de Chirurgie Tom. 3. vulnus coli sanatum vgl. Richter Bibl. 13 Bd. p. 448. Default auserlesene chirurg. Wahrnehmungen VB. p. 43
- Eph-



*Vulnera intestinorum.*

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 5. obf. 176. Ilei sanatum ann. 9 et 10. obf. 121. coli lethale.

Dec. 2. ann. 1. obf. 20. sanatum sclopetarium ann. 8. obf. 129. sanatum.

Dec. 3. ann. 4. obf. 10. globus plumbeus per alvum, sanato aegro.

Cent. 1 et 2. obf. 6. abscissa coli portio, trium unciarum non lethalis Cent. VII. obf. 16.

Fabricius Hildanus Cent. V. obf. 74. cuspis ferreus, per alvum exit sanata aegro.

le Febure in Journal de Medecine Tom. 39. rectum ab officulo deglutito laesum.

Fernelii Pathologia Lib. 6. cap. 14. vulnus tennium sanatum.

Fiker Beyträge 1 St. p. 69. vulnus sclopetarium simplici methodo sanatum

Fillion in Journal de Medecine Tom. 43. p. 538. jejunum per cornu bovis perfossam sanatum vergl. Richter Bibl. 3 B.

Glandorp Obf. 32. vulnera intestinorum lethalia ilei.

Goddier in Journal de Medecine Tom. 77. futura cruenta sanatum.

Haller gerichtl. Arznei - W. Die Darmwunden sind entweder einfach oder vielfach. Letztere sind bey nahe tödlich, da man sich kaum denken kann, daß die Consolidation bey so vielen Wunden möglich seyn sollte. Eine einzelne Wunde des Zwölffingerdarms ist vor allen tödlich, weil sie in der Duplicitur vom Meso Colon vorfällt, worin die ergossene Materie in Fäulniß übergeht. Die Wunden des Ileums und Leerdarms sind zwar auch gefährlich, allein es ist doch Hoffnung zur Heilung, wenn man es dahin bringen kann, daß der Darm am Bauchfell anwächst, folglich die Wunde geschlossen oder in einen künstlichen After verwandelt werden kann. Bey der Denunciation muß aber darauf gesehen werden, ob in der Cur ein Versehen vorgefallen oder ob der Ort und die Natur der Wunde, wie auch die ergossenen Feuchtigkeiten von der Beschaffenheit sind, vermöge deren, die Wunde zu heilen ist, in welchem Falle das Aderlassen und ei-

*Vulnera intestinorum.*

ne höchst dünne, sparsame Diät, die Hauptsache seyn müssen. Bey der Leichenöffnung muß man auf die Natur dessen sehen, was in dem Darm enthalten ist, hat er viel enthalten, so wird die Wunde absolut tödlich seyn. Auch muß die Natur der Zufälle der Wunde wohl erwogen werden. Bey den Wunden der dicken Därme ist gemeiniglich mehr gute Hoffnung. Vielleicht sind die Wunden am Queer-Colon (Colon transversum) gefährlicher weil dieser Theil hin und her schwebt und den Koth in die Bauchhöhle fallen läßt; hingegen am linken und rechten Colon, wie auch am Mastdarne sind die Wunden nicht so schlimm, weil diese Theile nicht so beweglich sind, folglich der Koth aus der Wunde zum Leibe heraustritt und sich nicht in die Bauchhöhle ergießt.

Haller *Elementa Physiologiae* Tom. 7. p. 43. Denique hae ipsae anastomoses faciunt, et reputabilis intestini amissi jacura sit, etiam magnarum particularum, etiam semipedalium; multum enim hic procul dubio confert uberior penus alibilis humoris, quam arteriae adferunt.

Hebenstreit *Anthrop. forens.* p. 245. vulnera intestinorum tennium sanabilia, si vulnus abdominale amplum est, ut consui intestinum possit et intestinum laesum ad ora exitum vulneris externi adducere.

Heister in *Diff. Observat. medic. miscell.* Helmst. 1730 frustum corruptum exsectum, reliquo coalescente.

Hilchen D. Ilei vulnus lethale c. *Responso Facultat.* Giesensl. Giefs. 1763.

Junker *Conspect. Chirurg.* §. 44. p. 402. Coli magnum vulnus sanabile.

Laffey in *Journal de Medecine* Tom. 26. p. 448 coli vulnus sanatumque.

Larrey *Memoires de Chirurg. militaire* Tom. 1. vid. Kopp. *Jahrb.* VI. p. 365, geheilte Hieb- und Schußwunde des Zwölffingerdarms *ibid.* p. 364 geheilte Schußwunde, die einen Theil des Ileums so wegriß, daß beyde Enden des Darms getrennt waren, Heilung des Colons ohne Koth-Fistel.

*Vulnera intestinorum.*

Marcellus Donatus Lib. V. cap. 4. p. 574. seq. sanata vulnera.

Mennel in Loder Journal für Chirurg. 2 Bd. 2 St. Ileus phacelatus resecta, salvo aegro.

Moeller gerichtl. Arzneyw, 3r Bd.

Morgagni de sedib. et causis Epist. 54. artii 32. 38.

Mohrenheim Beyträge 1. B. von einem Stücke Holz im Mastdarm. Es wurde mit einem Nagelbohrer angebohrt und herausgezogen.

Nourse in Philosophical Transact. V, nro. 66. Vulnus coli ascendentis sponte sanatum. vergl. Richter Biblioth. 4. Bd. 4 St.

Paraeus Liq. 9. cap. 34. Lib. 24. cap. 19. globuli ferum hamulatum, per ventrem intrantia, ano abscedentia.

Poiucoleto in Journal de Medecine Tom. 71 conf. Richter Biblioth. 11 B. p. 396.

Pyl Aufsätze V B. cas. 8. tödtliche Verletzung des Mastdarms durch einen Stockknopf, der einem Mädchen, während des Tanzes in den After gestossen wurde. ingleichen cas. 12. Hieb- und Stosswunden der Därme.

Richter chirurg. Biblioth. 4 B. p. 159. kleine Verwundungen der Därme bey der Bruchoperation bringen keinen Schaden.

Salmuth Cent. 1. obs. 18. Coli vulnus lethale.

Salzmann Observat. anatom. p. 10. Ile vulnus lethale.

Scarpa in Loder Journal 2 Bd. 1 St. nro. 1.

Schenk Observat. Lib. 3. nro. 230 — 240. sanatorum exempla. nro. 241. Ile vulnus lethale.

Schmucker vermischte Schriften 1 B. p. 222. sanatum p. 334. ex interna causa. II B. 172.

Sebitz Examen partium dissim. Disp. 3 §. 81.

Sennert Prax. P. 4. Lib. 5. cap. 3. Intestinorum vulnera transversata, deteriora sunt.

van Swieten Comment. in Boerhav. Aphorism. §. 170 Tom. 1. p. 276. Coli ac jejuni vulnera in mania- co sanata ex Memoires de l'Academ. des Sciences An. 1705. porro ad §. 314. p. 326. vulnus longitudinale intestini tenuis sanatum.



*Vulnera intestinorum.*

Stalpart van der Wiel Cent, 2. obs. 25. vulnus coli sanatum.

Teichmeyer Institut. Med. legal. cap. 23. p. 226 moriuntur vulnerati a vulnere intestinorum, tum ex igno, ut acu punctum esse videatur.

Theden neue Bemerkungen 2 Th. Berlin 1782. Ein melancholischer Mensch schnitt sich den Leib auf, Die dünnen Därme waren vorgefallen, schon schwärzlich und kalt. Vom Netze war ein Stück abgeschnitten, von der Leber gleichfalls ein Stück einen halben Zoll breit und drey Zoll lang. Der querlaufende Theil des Krumdarms war völlig durchschnitten und die Enden desselben weit von einander entfernt. Der Kranke wurde völlig hergestellt.

Timaei Responsa pag. 1002.

Tropanegger decisiones medico forenses. Dresd. 1733 Dec. 2. cas. 9.

Tulpii Observat, med. Lib. 3. cap. 20, p. 211. insigni decoctori vulnus abdomini infligebatur cultro, sic ut acies penetraret in latius dextri lateris intestinum, quod licet ultra triginta horas pependerit extra corpus, jam abunde refrigeratum, reductum tamen fuit in locum suum, sine ullo malo. Profluebant quotidie per vulneris hiatum faeces alvinae, et licet perditus helluo nullam diaetae rationem servaret, felicissime tamen intestini vulnus consolidabatur, ut post sextum annum a vulnere inflicto in cadavere apparuit.

Untzer der Arzt. 5 B. p. 547. Es ist gewifs, daß die Därme so glücklich durchstoßen werden können, daß sich die Wunden von selbst wieder zuschließen, wenn nemlich ihre Fäserchen nicht sowohl der Queere als der Länge nach getrennt werden. Meri hat einen Fall, wo die verwundeten dünnen Därme sogar in Brand gegangen und doch die Heilung erfolgt ist. — Nach einer andern Beobachtung vom Wundarzt Mallet, gieng ein Säbelhieb vorn in den Unterleib hinein und hinten wieder heraus. Der Kranke wurde aber wieder hergestellt.

Vater Diss. vulnorum in intestinis letalitas, occasione casus rarissimi, quo colon vulneratum inversum, per



*Vulnera intestinorum.*

per 14 annos ex abdomine propendens exhibetur.

Witt. 1720 in Haller Coll. D. chirurg. V. nro. 128.

Vogel de genuino coli vulnere non letali. Göttingen 1762. vid. Sandiforts Theses II. nro 5. Waiz neue Auszüge II. p. 103. Müller gerichtl. ArzneiW. 3 B. — Vogel kleine academ. Schriften nro. 6. Siehe auch Vogels neue medic. Biblioth. 5 B. 6. St. Götting. 1765. keine Darmwunde, sie sey auch noch so gefährlich, sey absolut tödlich.

Westphal Diff. de vulnere Coli feliciter consolidato Gryphisw. 1745.

Zittmann Med. forens. Cent. 2. cas. 98. p. 604. vulnera sclopetaria intestinorum diversa lethalia Cent. 5. cas. 38. p. 1190. vulnus coli prope valvulam absolute letale. Cent. 1. cas. IV. vulnus intestini recti an lethale, vulnus intestini recti conferat. cystis urinaria.

Intumescencia corporis post mortem.  
confer. ventriculus perforatus.

## I r a.

confer. Pathemata animi,

*Noxae.*

Acta Natur. Curios. Vol. VI. obs. 37. (noxae in senibus).

Alberti Jurisp. med. Tom. IV. cas. 19. p. 447 ex ira et sic per accidens vulnera fiunt lethalia, quae talia ante non erant. Hinc vulnerati excandescencia animi et corporis multum confert ad grave illud occlusionis alvinae et subsequenter mortis symptoma, item sensibilitas personalis, quod multum contribuant ad accelerandam mortem ex vulnere non absolute tali, Casus 20. p. 459.

Alberti Compendaria C. C. C. p. 363 dentur homines, qui ob iram in furiosam, attamen transitoriam mentis impotentiam delabuntur.

Francisci Arandii Physici Heiligenstädiens. Observ. med. chirurg. Götting. 1770. Mania ex Ira.

Bier-

*Noxae.*

Bierling *Adversaria* I. p. 59. *paralysis linguae et mutitas ab ira.*

Ephemerid. N. C, Dec. 1. ann. 4 et 5. App. p. 54. *aortae ruptura ex ira.* Dec. 2. ann. 2. obs. 172. *noxae.*

Fabric. Hildanus. C. 1. cas. 18. Ep. 1. *Mors ex ea*  
ab Heer *Observat.* nro. 20.

Hilchen *Diff. Triga observ. med.* Giefs. 1748.

Hufeland *Journal* V. B. p. 274. *coecitas subitanea post iram.*

Longius *Oper.* III. p. 22. seq. (*effectus varii, mors*)

Loder *Journal* 1 B. 4 St. p. 695 (*Coecitas post iram*)

Marcellus Donatus *Lib.* 3. cap. 13. (*Ira homicidii causa*).

Plater *Observat. Lib.* 1. p. 50. *mors post dispo-*  
*nam et tremorem.*

Pyl *Aufsätz. Samml.* 8. p. 241. *Der Zorn, wie jede heftige Leidenschaft stürzt allerdings in den Zustand eines fieberhaften Deliriums, indem er durch Aufstellung einiger sehr starken und lebhaften Vorstellungen, der Seele die Herrschaft und Willkühr über ihre übrigen Ideen, mithin die Besonnenheit raubt.*

Schurig *Spermatolog.* p. 84 (*post iram sphacelus scroti*).

Tulpius *Lib.* 2. cap. 20. (*noxia puerperis*).

Valentini *Pand. med. leg.* P. 2. S. 2. cas. 12. pag. 391 *ira vulnera reddit lethalia. Ex observationibus vere medicorum sufficienter constat, et inter plures alios etiam a Gregor. Horst. Institut. med. Diff. 20. cap. 6. §. 1. item. obs. Med. Lib. XI. obs. 15 Sennert. Prax. P. 1. cap. 24. Lib. 5. p. 4. cap. 3. Timaei a Guldenkleee Epist. XII p. 28. Sebiz Examen. Vulner. P. 3. §. 63. Amman Prax. vuln. leth. Dec. 6. p. 451. a feret et ostensum fuerit, quod ex ira fiunt vulnera lethalia, quae talia antea non fuerint.*

Zachiae *Q. med. legal. Lib.* 2. Tit. 1. Q. 6. nro. 3. *Ira, mora et timor prae caeteris turbant animum nro. 13. in ira laeditur ratio. 14 Irati non sunt in plenitudine intellectus nro. 16. Imperi-*  
um

*Noxae.*

um irae continere est impossibile nro. 19. Factum aut dictum calore iracundiae non tenet nro. 22. Causae excusationis in delinquente ex ira sunt prima quod ira sit ex iusta causa, secunda, ut delictum in ipso iracundiae calore sit patratum, tunc enim homo extra mentem est et rationi non obediens nro. 35. num iratus testificari poterit, de his, quae vidit aut audivit, dum adhuc in ira persistebat? et absolute dicendum quod non!

## Ischuria.

*Ischuria a violentiis externis.*

Ephemerid. N. Curios. Dec. 2. ann. IX. obs. 163. lapsus.

Dec. 3. ann. 4. obs. 126. luxatio vertebarum lumbalium.

Fabric. Hildan. Cent. 1. obs. 56. III. 66. lapsus.

Geny in Jourual de Medecin. Tom. 62, p. 620.

Violentia externa.

Morand vermischte Schriften.

Rivini D. de Ischuria Lips. 1682. lapsus.

Spindler Observat. cas. 59. lapsus.

## Kampferwunden.

Amman Medicin. critica. Discursus in cas. XVII. p. 119. Kampferwunden oder Fleischwunden. Dicuntur vulgo, quae habent profunditatem unguis et longitudinem longissimi articuli, in medio manus digiti. Itaque vocabulum Kaempfer denotavit olim, genus vindictae vel duelli; nunc chirrgis mensurae, genus est, quando in Renunciationibus scribent v. gr. Eine Wunde einer halben Elle lang, an zehn Kampfern gerechnet. — Doppelkämpfer est vulnus quod habet longitudinem duorum articulorum. Valentini Pand. med. leg. P. 2. Sect. V. cas. VI.

## Kutubuth.

conf. Melancholia errabunda.

Lac

*Lac in non gravidis.*

Acta Nat. C. Dec. 3. ann. 4. obs. 107. de lacte in virgine 17 annorum reperta.

Alberti Comment. in Constitut. criminal. Carolin. p. 130. Quod autem lactis contemplationem attingit, tunc sub mole gestatione, mammae magis laxiores et flaccidiores, liquor vero in illis contentus, magis turbulentus, falsus, impurus, aquosus et serofus est, ut sub aliarum circumstantiarum collatione facilius appareat, illum genuini foetus indicem haud esse.

Alberti System. Jurispr. med. Tom. 1, p. 2. p. 147. Lac aquosum in mammis an impraegnationis sit indicium: responderemus: saepissime et plerumque ita obtinere. — sit etiam, quamquam raro — mensibus suppressis. Tom. 1. p. 1. cap. 4. §. 14. lac ex mensibus retentis.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 1. nro. 27. Lac in virginibus; Bartholini Cista medica p. 523. Lac in mammis puellarum dispositione habituali ac connata. Et in hoc casu videtur lactis generatio huic foeminae esse naturale et connatum, quia soror ejus deprehensa est cum lacte in mammis decimo sexto anno, postquam infantes suos in lucem edidisset, sicut ex testimoniis publicis fuit evictum, in primis etiam, quia necdum potuit de rea probari, quod nunc peperit.

Buttner über den Kindermord. edit. Metzger p. 233. Gutachten nro. 77. Aus wirklicher Frauenmilch kann man Butter machen, zum Unterschied von dem Milchwasser.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 135 136. ann. 3. obs. 10. Dec. 2. ann. IX. obs. 139. Dec. 3. ann. IV. obs. 107.

Hannemann Observat. Ancilla paupercula plethorica, pane atro vescens nudam bibens, tantam lactis habuit copiam in mammis, ut coacta fuerit id evacuare.

Hufeland Journal 2 B. p. 125. 132. Lac in scirrhus ac hydropo ovarii.

Joh. Mathaei Quaest. med. 14. distinguit inter lac verum album et dulce et mulum, lactis similitu-



*Lac in non gravidis.*

itudinem habentem. Illud nunquam, neque in virginibus generari posse concludit.

Morgagni Adversaria anatomica V. animadvers. 1. In duabus, integerrimo utero atque hymene virginibus, veri albissimique lactis, in earum altera multum, in altera vero guttas tantum in mammis se vidisse perhibet.

a Rejes Campus Elysus Quaest. 47. Lac in iis, quae molam conceperunt.

Rodericus Medicus politicus p. 260.

Rhotius Observ. Cent. 2. obs. 37. Lac mammis puellula emulctum.

Salmuth Observat. Centur. 2. obs. 55. Lac in mammis post hydrometram.

Schenk Observ. Lib. 2. nro. 289.

Schurig Syllepsilogia p. 401. Exemplum virginis, postea sterilis, lactis abundantia cum mensium suppressione ex Benedicti de corporis partibus Lib. 3. cap. 4.

Stark Archiv für die Geburtshülfe 1 B. 1 St. p. 5. lac in mammis in foemina hydropse ovarii laborante.

Valentini Novellae med. legal. casis, Lac in virgine molam pariente. Ipsa conjectura ex lacte fallax et infirma est, hoc imprimis in casu, quia Osanna a tali matre est prognata, quae 48. aetatis etiam anno, adhuc lac in mammis habet.

Pauli Zachiae Quaest. med. legal Lib. 1. Tit. 3. Quaest. 1. Et licet distinguant, quod lac in virginibus vel in mulieribus, quae non conceperunt, nec peperunt et in viris, neque album sit, neque consistens, et omni boni lactis conditione destitutum et quantitate modicum, hoc tamen in ejus rei cognitione doctos nos facit, cum et in praegnantibus lac pravae qualitatis et quantitate paucum et nutritioni minime aptum generetur.

*Lac in maribus.*

Lentilius Jatrocnemata. p. 478. (lactantes)

Paulini Cent. II. obs. 95. (lactans sexagenarius).

Les.

Leske auserlesene abhandlungen II B. p. 220, (senex lactans).

*Lac Vetularum.*

Amatus Lusitanus Lib. 1. no. 47. Suctione prolectum. Blancard Collect. Cent. 2. obs. 83.

Ephemerid N. C. Dec. 1 ann. 2. obs. 10. (actu prolectum.) Cent 3. App. p. 466 (vetula lactans).

Leske auserlesene Abhandlungen, II. B. p. 218. (vetula 68 annorum lactans).

*Lac discolor.*

*Lac coeruleum seu livescens.* Das Blauwerden der Milch.

Hermbsaecht Bulletin der Naturwissenschaft. 14. B. 3 Heft p. 259. Herr Hofrath Bremer nimmt an, daß durch eine besondere temporaere Beschaffenheit der Organisation bey Kühen und Schafen, die Indigo-Bestandtheile des Futterkrautes in der Milch ausgeschieden werden, und dieselbe blau färbten. Es schadet der Gesundheit nicht, die Butter wird gut und die Indigotheile gehen in die Buttermilch über. Wenn die Buttermilch einige Tage gestanden, so scheidet sie sich; der dickre Theil setzt sich zu Boden und ist ganz weiß, die Flüssigkeit ist blau, wie Indigo. Wird die Flüssigkeit durch dichtes weißes Pappier filtrirt, so läuft die klare Flüssigkeit durch, die blaue Farbe bleibt im Filtro. Die Landleute geben gegen diesen Zufall, jeder Kuh, früh nüchtern zwey Quenten von der gepulverten Wurzel der Belladonna und fahren damit zwey bis drey Tage fort.

Pyl Neues Magazin der gerichtl. Arzneyk. 213. 41 St.

*Lac luteum.*

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 4. App. p. 204. (ex rheo.).

Paulini Centur. 1. obs. 20.

*Lac nigrum.*

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. IV. App. p. 207.

Paulini Observat. Cent. II. obs. 29.

*Lac discolor.**Lac roseum.*

Viger in Journal de Medecine Tom. 32. p. 222.  
Tom. 35. pag. 62.

*Lac sanguinolentum.*

Salmuth. Cent. II. obs. 24.

*Lac viride.*

Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 2. ann. VI. p. 29.  
Lanzoni Animadversion anat. med. chirurg.  
Paulini Cent. I. obs. 91.

*Adulteratio lactis.*

Frank System der medicin. Polizey. Frankenthal.  
7. B. pag. 198. Original 3. B. pag. 147.

Hartlebens Deutsche Justiz und Polizey Fama.  
1802. 7 Heft. Revision und Aufsicht der Pariser  
Polizey auf die Milchhändler.

Hebenstreit medic. Polizey 2 Absch. §. 97.

Dictionaire encyclopaediq. Article. Lait. Veneficium.  
Gmelin allgemeine Geschichte der miner. Gifte  
pag. 75.

Remer polizeyl. gerichtl. Chemie 1. Edit. pag. 412  
Verfälschung der Milch durch Wasser. Man kann  
diese Verfälschung der Milch derselben auch dann  
nicht ansehen, wenn sie auch mit beynahe gleich  
viel Wasser vermischt ist, und durch chemische  
Mittel läßt sich nichts entdecken. Nur dadurch kann  
man wahrscheinlicher Weise auf eine Vermischung  
mit Wasser schließen, wenn die verdächtige Milch  
im Verhältniß zu notorisch reiner, nach dem Gerin-  
nen, eine übermäßig große Menge von Serum giebt.  
Man verfälscht die Milch auch mit feinem Weizen-  
mehle, Stärke und d. gl. indem man sie mit dersel-  
ben aufkochen läßt. Besonders findet dieser Betrug  
mit der Schaafmilch statt. Um diesen Betrug zu ent-  
decken lasse man a, die verdächtige Milch durch ein  
nicht zu grobes Seihezeug laufen. Sie wird zwar  
alsdann eine beträchtliche Menge des aufgelösten  
Mehls mit sich nehmen, allein etwas davon bleibt  
unfehlbar auf dem Seihezeug zurück, und verräth da-  
durch

durch den Betrug. b, man lasse gleichzeitig zwey gleiche Portionen von der verdächtigen und von notorisch reiner Milch gerinnen. Hier kann das Mehl sich nicht mit der obenauf schwimmenden Sahne der Milch vermischen; sondern muß in den käßigen und wässerigen Theilen zurückbleiben, von welchen es dann durch Auswaschen mit Wasser geschieden werden muß. Die reine Milch liefert in den käßigen und serösen Theile kein Mehl. Immer aber bleibt es eine schwere Aufgabe, diese Verfälschung besonders mit genauer Angabe der Quantität zu entdecken da sich die Stärke zum Theil in der Milch auflöst und nicht leicht von ihr geschieden werden kann.

Wenn die Milch wirklich durch Bley oder Kupfer vergiftet seyn sollte, so untersucht man sie mit Hahnemanns Probliquor und wässerigen Ammoniak. Im ersten Falle wird die Milch, wenn sie wirklich bleyhaltig ist, sich schwarzgrau färben, im letztern eine schmutzig blaue Farbe erhalten. Jedoch muß man Milch, welche man mit Ammoniak auf Kupfer untersuchen will, mit Wasser hinlänglich verdünnen, damit das Kupfer sich darinn zeigen könne, indem eine geringe Quantität von Kupfer durch die weisse Farbe der Milch versteckt wird.

Navier Contrepoisons de l'Arsenic etc. Tom. 281, veneficium.

### Lacerta in corpore humano.

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 3. obs. 128.

Fritze Annalen I. (Lacerta deglutita).

Journal de Medecine Tom. 51. p. 447. (aquatica deglutita).

Lentilius Miscellanea I. p. 97.

Observatio medica curiosa de excretionem vermis, nunquam antea redditum. Wolfenbutt. 1723. (quinque lacertae vomitu redditae).

Scheid D. Historia mulieris, quae inopinato casu subito loquelam amisit et repente recepit. Argentorat. 1725. vid. Haller Collectio diss. practicae. VII. nro. 257.

Schwarz im medicin. Wochenblatt 1781. nro. 47. (per-



(pervomitum reddita lacerta aquatica) nro. 48 (lacerta aquatica dejecta).

Weikard vermischte Schriften IV. p. 121 (plurimae parvulae per vomitum) deßs. kleine Schriften p. 82 Triton palustris. Derselbe im mediz. Wochenblatt 1780 nro. 27.

Wolf. Lection. memorabil. Tom. II. p. 561.

**Laesio aërea Luft-Streiffchusf.**

conf. Aër.

### Lapis infernalis.

Henke Lehrbuch der gerichtl. Arzneyw. §. 602. Der Höllenstein wird aus seiner Auflösung blaugrünlich weiß durch Kupfer-Salmiac; durch Kalkwasser schwärzlichgrau und durch Schwefelleber-Luft ganz schwarz niedergeschlagen. Auf eine glühende Kohle gebracht, detonirt er und überzieht die Kohle mit einer Silberrinde.

Metzger System §. 229. p. 244. Die Gegenwart des Höllensteins könnte man bey Vergiftungen durch ihn, durch seine gewöhnliche Wirkung auf die Haut und durch die Reduction des Silbers beweisen. Ein Wund-Arzt ließ einen Kranken, dem er Mund-Geschwüre mit Höllenstein betüpfte, denselben in den Mund fallen und der Kranke verschluckte ihn. Der Wund-Arzt rettete ihn durch häufiges Milch trinken.

Orfila Traité des poisons. Paris 1814. vergl. Hufeland Bibliothek 1816. 8tes Stück. Der dritte Theil eines Grans vom Höllenstein in zwey Quenten Wasser aufgelöst und in die Venen gespritzt, tödtet binnen fünf bis sechs Stunden durch seine Wirkung auf die Lungen und Nerven. In den Magen gebracht wird es nicht resorbirt, sondern das Thier stirbt am fünften Tage durch die entstandene Entzündung. Das beste Gegenmittel ist Kochsalz in Wasser aufgelöst.

Remer polizeylich gerichtl. Chemie. 1 Edit. p. 295. Das Salpetersaure Silber muß frey von Kupfer, also weiß oder höchstens schwarz gefärbt seyn, und  
fei-

seine Auflösung im Wasser durch Ammoniac nicht blau gefärbt werden.

### L a p s u s .

#### *Laesiones ex eo.*

Alberti System S. 3. cas. 4. lapsus gravidae causa mortis in infante.

Bierling Medicus p. 218.

Default chirurgische Wahrnehmung. Ischuria et paralytis extremitatum inferior. vergl. Hufelands Bibl. 2 B. 1 St.

Forestus observat. Chirurg. Cent. VI obs. 30. seq.

Grüling Cent. III. observ. 72. VII. observ. 9.

Hoffmanni Medicin. consultat. Tom. IV. Dec. 2. nro. 2. Respons. Facultat. med. Hallens. c. Consilio de impotentia ambulandi ex lapsu in regionem ischiadicam, osse femoris nec fracto, nec luxato.

Hueber in Disp. de casibus improvisi. Vienn. 1782

Eyerel Collect. Dissert. Stollian. IV nro. 14.

Lang Casual. Opp. II. p. 319.

Timaei a Guldenkleee Epistol. Lib. V. Epistol. 15.

Wedel Diss. de casu ab alto. Jen, 1684.

Zittmann Med. forens. Cent. 2. cas. 58. claudicatio a lapsu ab alto cum conquassatione vasorum et nervi femoralis.

### L a r y n x .

Alberti Syst. I. med. Tom. 3. Apendix Diss. §. 10.

Larynx praeternaturaliter concretus, respirationem foetus non solum impedit, sed et experimentum cum pulmonibus reddit fallax.

Bartholini Histor. anatom. Centur 5. histor 89. (vulnus laryngis sanatum.)

Blancard Collectan. Cent. 4. obs. 47. (vulnus sanatum.)

Bohn Reunncict. V. leth. S. 2. cap. 3 p. 121. Percussiones seu contusiones cartilaginum laryngis, maxime arythenoidearum, aliquando per se mortem inferunt, si nimirum per ictum violentiorem earum connexio laxior eousque turbetur, ut sibi proprius adactae seu arctius conniventes, glottidem eousque claudant, quo inspiratio et ex-

spira-

spiratio inhibeatur, illis vero deducendis haud suppetant remedia.

Bourienne im Journal de Medecine Tom. 41. (Laryngis et tracheae vulnus sanatum.

Budaei Miscellanea medico forensia Tom. 2. cap. 25. de plagis et concussionibus colli et pharyngis lesionalibus. Die muscoli laryngis waren ganz gequetscht und diese, so wie die Aspera arteria, auch im Anfang des Brustbeins viel geronnen Blut. Die Lunge war ganz schwarz.

Fine in Journal de Medecine 1790. April Tom 85. Die Wunde war rund, mit einem Federmesser gebohrt und nahm den ganzen cartilago thyroidea ein, hatte einen Zoll im Durchschnitte und theilte den gedachten Knorpel in sieben oder acht Stücke. Am obern Winkel des Knorpels bemerkte man auch eine Oefnung in den Oesophagus. Der Kranke verlor sogleich die Sprache. Es zeigte sich zu wiederholten mahlen eine starke Blutung, die bald gestillt wurde. Der Kranke war am 36ten Tage geheilt. Der Kranke konnte wieder reden, sobald die Wunde bedeckt war, und die Sprachlosigkeit rührte nicht von einer Verletzung des Nervi recurrentis sondern vom Eintritt der Luft in die Luftröhre durch die äußere Wunde her. vergl. Richter Bibliothek II. B. p. 536.

Fielitz Beobachtungen in Richter Bibliothek 8. B. 3 St.

Memoires de Chirurgie Vol. 1. p. 576. (vulnus sanatum).

Mosque chirurgische Novellen. Wien 1783. Ein Knabe hatte sich eine Nadel, die er an eine Peitsche gebunden hatte, durch das Klatschen mit derselben in den Luftröhren-Kopf geschlagen, so daß äußerlich nichts mehr von derselben zu sehen war. vid. Richter chirurg. Bibl. 7. B. 4 St.

Musgrave in Leske Abhandlungen - B. et Trachea sanatum.

Paraei Opera Lib. 24. cap. 19. Glans plumbea per laryngem ad usque primam cervicis vertebram inserta et haerens incolumi aegro Timaei a Guldenkle

Re-

seine Auflösung im Wasser durch Ammoniac nicht blau gefärbt werden.

## Lapfus.

*Laesiones ex eo.*

Alberti System S. 3. cas. 4. lapfus gravidae causa mortis in infante.

Bierling Medicus p. 218.

Désault chirurgische Wahrnehmung. Ischuria et paralyfis extremitatum inferior. vergl. Hufelands Bibl. 2 B. 1 St.

Forestus observat. Chirurg. Cent. VI obs. 30. seq.

Grüling Cent. III. observ. 72. VII. observ. 9.

Hoffmanni Medicin. consultat. Tom. IV. Dec. 2. nro. 2. Respons. Facultat. med. Hallens. c. Consilio de impotentia ambulandi ex lapsu in regionem ischiadicam, osse femoris nec fracto, nec luxato.

Hueber in Disp. de casibus improvisi. Vienn. 1782 Eyerel Collect. Dissert. Stollian. IV nro. 14.

Lang Casual. Opp. II. p. 319.

Timaei a Guldenklee Epistol. Lib. V. Epistol. 15.

Wedel Diss. de casu ab alto. Jen. 1684.

Zittmann Med. forens. Cent. 2. cas. 58. claudicatio a lapsu ab alto cum conquassatione vasorum et nervi femoralis.

## Larynx.

Alberti Syst. I. med. Tom. 3. Apendix Diss. §. 10.

Larynx praeternaturaliter concretus, respirationem foetus non solum impedit, sed et experimentum cum pulmonibus reddit fallax.

Bartholini Histor. anatom. Centur 5. histor 89. (vulnus laryngis sanatum.)

Blancard Collectan. Cent. 4. obs. 47. (vulnus sanatum.)

Bohn Reunncict. V. leth. S. 2. cap. 3 p. 121. Percussiones seu contusiones cartilaginum laryngis, maxime arythenoidearum, aliquando per se mortem inferunt, si nimirum per ictum violentiorem earum connexio laxior eousque turbetur, ut sibi proprius adactae seu arctius conniventes, glottidem eousque claudant, quo inspiratio et ex-

spira-



spiratio inhibeatur, illis vero deducendis haud suppetant remedia.

Bourienne im Journal de Medecine Tom. 41. (Laryngis et tracheae vulnus sanatum.

Budaei Miscellanea medico forensia Tom. 2. cas. 25. de plagis et concussionibus colli et pharyngis lethali-  
bus. Die muscoli laryngis waren ganz gequetscht und diese, so wie die Aspera arteria, auch im Anfang des Brustbeins viel geronnen Blut. Die Lunge war ganz schwarz.

Fine in Journal de Medecine 1790. April Tom 83. Die Wunde war rund, mit einem Federmesser gebohrt und nahm den ganzen cartilago thyroidea ein, hatte einen Zoll im Durchschnitte und theilte den gedachten Knorpel in sieben oder acht Stücke. Am obern Winkel des Knorpels bemerkte man auch eine Oefnung in den Oesophagus. Der Kranke verlor sogleich die Sprache. Es zeigte sich zu wiederholten mahlen eine starke Blutung, die bald gestillt wurde. Der Kranke war am 36ten Tage geheilt. Der Kranke konnte wieder reden, sobald die Wunde bedeckt war, und die Sprachlosigkeit rührte nicht von einer Verletzung des Nervi recurrentis sondern vom Eintritt der Luft in die Luftröhre durch die äußere Wunde her. vergl. Richter Bibliothek II. B. p. 536.

Fielitz Beobachtungen in Richter Bibliothek 8. B. 3 St.

Memoires de Chirurgie Vol. 1. p. 576. (vulnus sanatum).

Mosque chirurgische Novellen. Wien 1783. Ein Knabe hatte sich eine Nadel, die er an eine Peitsche gebunden hatte, durch das Klatschen mit derselben in den Luftröhren-Kopf geschlagen, so daß äußerlich nichts mehr von derselben zu sehen war. vid. Richter chirurg. Bibl. 7. B. 4 St.

Musgrave in Leske Abhandlungen 1 B. et Trachea sanatum.

Paraei Opera Lib. 24. cap. 19. Glans plumbea per laryngem ad usque primam cervicis vertebra[m] inserta et haerens incolumi aegro Timaei a Guldenkle  
Re-

*Causae.**Diaeta lauta.*

Warlitz de morbis biblicis. cap. 12.

*Equitatio.*

Sebitz Exercitation. medicae p. 376.

*Flagra, verbera, urticatio.*

Bartholinus de usu flagrorum in re medica et venerea. Hafn. 1670.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. V. App. p. 56 senex, qui ante exercitia venerea penem et testiculos, viride urticae fasce caedebat et fricabat.

Schurig Spermatologia p. 235.

Valentini Novellae medico legal. cas. 4.

*Hypochondriasis.*

Delius Adversaria fascic. 1.

*Hysterorrhoea.*

Langhans von den Krankheiten des Hofes.

*Lepra.*

Lentilius Eteodromus pag. 40.

*Medicamenta stimulantia.*

Forest. Lib. 26. obs. 19.

Paulini Cynographia p. 136.

*Melancholia.*

Belot. Ergo furor uterinus melancholicus affectus. Paris 1621.

Sebitz Exercitation. medic. p. 377.

*Menstruorum defectus.*

Acta Hafniensia 1. obs. 80.

Schurig Gynaecologia pag. 12. Parthenologia p. 171.

*Morbilli.*

Lentin Beobachtung einiger Krankheiten pag. 133.

*Morsus canis rabidi.*

Amatus Lusitanus Cent. VII. cur. 41.

Nym.

*Causae.*

*Nymphae.*

Thilow Beschreibung anatomisch pathologischer Gegenstände, Gotha 1804. I. B. 1 Th. p. 81. Bey einem sehr wollüstigen Mädchen war die rechte Nymphe zwey Zoll lang, die linke nicht viel kürzer und beyde hochroth.

Voigtel patholog. Anatom. 3 B. p. 425.

*Ovariorum vitia.*

Bartholini Histor. anatom. Cent. II. nro. 69.

Brendel observat. anat. Dec. 3. obs. 10.

Ephemerid. Natur. Cur. Cent. VIII obs. 3.

Regnier de Graaf. de Organ. mulierum. cap. 6. succus ovulorum Graffianor. acrimonia et salacitate sua mulieres salaciores reddit.

Hoffm Maurit. disquisitio corpor. hum. anatomico pathologica p. 117. in foemina salacissima ovula non solum in utroque ovario turgidissima, sed et quaedam in orbem disposita, arctissima tamen, nec unquam metuente solvi, nexu combinata.

Joh. Michael oper. Praxia. clinica special. Cas. 22. p. 547. ova et ovaria extraordinariae magnitudinis a furore uterino.

*Plethora.*

Schurig Gynaecologia. pag. 6.

*Testiculi.*

Dimerbroek Anatom. Lib. I. cap. 32. testicondus salacissimus.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 5. App. p. 51. testicondus salacissimus ann. 8. obs. 114. Scholion p. 251. triorchis salacissimus.

Paulini obs. med. Cent. 4, obs. 82. Cryptorchis salacissimus.

*Thea.*

Riedlin Lineae medic, 1695. p. 284.

*Uteri vitia.*

Baldinger neues Magazin f. Aerzte X B. 892, Inflammatio.

*Causae.*

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 2. obs. 208. foemina cultro anatomico explorabatur, quae ob nimiam lasciviam et adulterium decollata erat. Illius desiderium neque a marito, neque ab aliis satiari, vel ab ullo ingravidari poterat. In dextro latere arteria spermatica bifida reperiabatur. Extra collum uteri pendebat excrescentia carnea circa interius colli orificium adnata, longitudine digitum minorem, crassitie vero lumbicum ferme aequans, quae uteri collum exacte claudebat, et loco obstaculi erat, ut nullum semen in uterum ingredi potuerit.

— Dec. 3. ann. V et VI. Obs. 124. (inflammatio).  
Schurig Gynaecologia p. 22. (Inflammatio).

*Vermes.*

Ephemerid. Nat. curios. Dec. I. ann. VIII. obs. 75 (ex ascaridibus).

Dec. I. ann. V. App. p. 40.

Paulini Lanx Satur. Dec. 1. obs. 10. Cent. I. obs. 57.

Schurig Gynaecologia. pag. 13.

*Lathyrus sativus.**Noxae.*

Hirzel ad Linguet über das Getreide (venenata semina).

*Lauro-Cerasus.*

*Acidum borussicum. Amygdalae amarae. Venenum.*

Blumenbach medicin. Biblioth. 1 Bd. p. 232. Fontana sur le venin de la Vipere. 3 B. 4 St. p. 719.

Brodie in Kopp Jahrbuch VIII. p. 362, Ein Mann der dreist genug war, einen Tropfen des bittern Mandelöls auf die Zunge zu nehmen, beschrieb die Wirkung davon, wie einen plötzlichen gewaltsamen Schlag auf das Gehirn, den er im Augenblick der Berüh-



*Venenum.*

Berührung erhielt und dem dann Verlust der Befinnung und große Unempfindlichkeit folgten.

Creve in der Salzburg. med. Zeitung 1793, nro. 83. pag. 80. bey Vergiftungen mit dem ätherischen Oehle der bitteren Mandeln, ist der Geruch das einzige Mittel, wodurch man bey Sectionen das Gift entdecken kann. Ein Kaninchen bekam 4. Tropfen davon; kaum waren diese verschlungen so bemerkte man eine beschleunigte Respiration; die Augen wurden aus den Höhlen getrieben, stozten von Blut und starren, dann kamen Zuckungen, die kaum einige Minuten währten und unter denen das Thier starb. Im Schlund, Magen und Darmkanal wurde keine Verletzung gefunden; der Magen war mit Speisebrey angefüllt, aber alles roch nach diesem Oehle wie bittere Mandeln.

Gmelin allgemeine Geschichte der Pflanzengifte 1803 p. 771 772 Laurocerasus.

Horn Archiv für mediz. Erfahrung. 1813. May — Decbr. Eine Selbstvergiftung mit Blausäure. Der Selbstmörder nahm eine Unze spirituöse Blausäure und gab schon fünf Minuten nachher den Geist auf. Er fiel sogleich zusammen, als das Gift in den Magen gelangte, hohlte tief und schnarchend Athem. Die Extremitäten waren kalt; der Puls nicht zu fühlen; nur einzelne Herzschläge, der Körper steif, das Auge glänzend. Bey der Obduction fand man das Auge noch glänzend, der Körper steif, einen Geruch nach bitteren Mandeln verbreitend, aber ohne Fäulnis; im Gehirne beynahe ein Quart dickflüssiges, dunkelblaues, stark riechendes Blut; Magen und Darmkanal entzündet; die villosa des erstern mürb und leicht abzulösen, Lungen, Milz und die vordere Herzkammer und das hintere Herzohr stark mit Blut erfüllt; in den Venen des Körpers viel dunkelblaues, im Glase schillerndes, nicht geronnenes dickflüssiges Blut; starker Geruch nach bitteren Mandeln bey Oefnung einer jeden Höhle des Leichnams.

Hufeland Journal der practischen Heilkunde Jun. 1815. Schneller Tod nach einer Unze von concentrirter spirituöser Blausäure. Die verschluckte Men-

*Venenum.*

ge der Flüssigkeit enthielt etwa 40 Gran Blausäure. Vier bis fünf Minuten nach dem Einnehmen war er schon in Agone. Er hatte das Gift bey vollen Magen genommen. Die Augen waren bey der Section noch feurig, voll und halbgeöffnet. Der Leichnam und die eröffneten Höhlen verbreiteten einen durchdringenden Geruch von bittern Mandeln. Das Blut, das denselben Geruch hatte, war schwarzblau, wie Berlinerblau, und dickflüssig wie Oehl. Im Gehirn war es stark ausgetreten und die Arterien waren fast ganz leer.

Von Ittner. Beyträge zur Geschichte der Blausäure 150 Seiten. Freyburg bey Herder. ohne Jahrzahl. Es sey erwiesen, daß das narcotische Princip des Kirschlorbeers Blausäure sey. Vierzig Tropfen reiner Blausäure tödten einen grossen Hund binnen 6 Minuten. Der Tod erfolgte unter einem heftigen Opisthotonus, allgemeiner Starheit und sehr beschwerlicher Respiration. Bey einem Hunde von mittlerer Grösse erfolgte unter ähnlichen Zufällen der Tod binnen 4 Stunden auf eine Gabe von 12 Tropfen. Bey der Section dieser Thiere hatten sich die Leber Milz und Lungen eben so verändert und waren so mit einem blauschwarzen dickflüssigen Blute angefüllt, wie es Fontana (S. Blumenbach Bibliothek) bey Thieren bemerkte, die durch Kirschlorbeer getödet wurden. Acht Tropfen derselben Säure mit einem Theelöffel voll Wasser verdünnt wurden einem mittlern Hunde in eine Vene des Vorderfusses gespritzt, worauf fast im Augenblicke der Tod folgte. Fünf Tropfen dieser Säure erregten bey Ittnern im kurzen Betäubung und Schwindel jedoch ohne weitere üble Nachfolge. Ittner ist aber überzeugt, daß 30 Tropfen von Alcohol, der mit blausauren Gas völlig gesättigt ist, oder 20 Tropfen Aether, der eben so behandelt ist, hinlänglich seyn würden, um einen Menschen in wenig Minuten zu töden. — Auch das Einathmen von blausauren Gas scheint ähnliche Erscheinungen zu erwerken. Das Gegengift ist Salmiacgeist. vid. Göttinger gelehrte Anzeigen 1814. 981. St. und Kopp. Jahrb. VIII. p. 352.

*Venenum.*

Medizin. Jahrbücher des österr. Kaiserstaates 2. B. 3 — 4 Stück. 1. Sobald die Blausäure in den Körper der Thiere gelangt, entstanden fast augenblicklich die Vergiftungs-Zufälle, Taumel, Convulsionen, Opisthotonus, beschleunigter Puls, gestörtes Athemhohlen. erweiterte Pupille und wenn die Dosis einiger maassen stark war, der Tod! Die Zufälle wurden nach jeder Anwendungsart und sogleich erregt, die Blausäure mochte durchs Verschlucken in den Magen, oder durch Einspritzungen in den Mastdarm, in die Ohren, die Nase, in aufgeschnittene Venen, in Geschwüre, in das Zellgewebe mit dem Körper in Verbindung kommen. Besonders heftig waren die Zufälle nach dem Einspritzen in den Mastdarm.

2. Die Blausäure durchdringt den ganzen Körper sehr schnell, und schon wenige Minuten, nach einer der erwähnten Art der Anwendung, sie mag seyn, welche sie wolle, giebt sich die Blausäure durch den Geruch im Athmen, in der Ausdünstung, im Blutgas zu erkennen.

3. Die Section von Thieren, welche durch Blausäure getödet wurden, ergab immer, daß die Venen mit dunkeln zähen Blute sehr angefüllt, die Arterien und die hintere Herzkammer leer waren und bey der Eröffnung der Höhlen des Kadavers der Geruch nach bitterm Mandeln sehr deutlich war.

4. Die Blausäure hat unter allen narcotischen Giften den ersten Rang. Sie wirkt in den geringsten Gaben am schnellsten, und gleicht darinn manchen thierischen Giften.

5. Die Blausäure scheint zunächst auf das Nervensystem und erst mittelbar auf die übrigen Systeme zu wirken. Thiere, bey denen das sensible System vorherrschend ist, werden deshalb am heftigsten durch die Blausäure afficirt. Daher können Pferde, wo dies nicht der Fall ist, oft ziemlich große Gaben, ohne daß gerade der Tod folgt, vertragen.

6. Plötzliche Vermehrung der Nerventhätigkeit mit darauf folgender Erschöpfung und Lähmung scheint die unmittelbare Wirkung zu seyn.

7. Die



*Venenum.*

7. Die Wirkung der Blausäure ist zwar sehr heftig, aber schnell vorübergehend, wenn die Dosis nicht tödlich war.

8. Das Ammonium ist ein Gegengift für die Blausäure, es bewirkt Linderung und schnelleres Verschwinden der Zufälle. vid. Kopp, VIII. p. 355.

Larrey mediz. chirurg. Denkwürdigkeiten aus seinen Feldzügen, aus dem Französischen. Leipzig 1813. In dem spanischen Kriege wurde der Wein durch Kirschchlorbeer vergiftet.

Salzburger mediz. Zeitung 1791. p. 414. nro. 23. Eine Magd und ein Bedienter verschluckten zu Turin 1785 einige kleine Löffelvoll Kirschchlorbeerwasser, statt Liqueur und beyde starben kurz darauf. Die Augenhlieder waren in den Leichen halb offen, Schaum im Munde und dieser, wie die Zunge ganz weiß. In der weiblichen Leiche war der Schlund aschfarben, die Lungen waren in beyden mit Blut angefüllt. Der weibliche Magen enthielt viele Speisen mit röthlichen Rotz; der männliche war leer, mit Schleim, der mit schwarzen Blut gefärbt war, angefüllt; der hie und da ganz schwarz ausah und an den Magenwänden so fest anhieng, daß er Brandflecken glich. Die Blutgefäße des Magens und Gekröses waren bey dem Manne voll dunkeln schwarzen Blutes, bey dem Weibe aber ganz leer. Als der Magen und die Gedärme aufgeschnitten wurden, roch es recht merklich nach bittern Mandeln.

Schaub. Diss. Laurocerasi qualitates medicas ac venenatas, imprimis veneni essentiam, sistens. Marburg 1792. Das von Oehl befreyte Wasser ist ganz unwirksam. Drey Pfund Butter mit zwey Pfund Wasser abgezogen gaben vier Scrupel eines schweren gelben stark riechenden Oehls. Das Gegengift sey Salmiacgeist oder Kalien und am sichersten wirken die letztern mit einigen Tropfen einer Auflösung von grünen schwefelsauren Eisen versetzt.

Schweiger Journal für Chemie und Physik 2 B. p. 204. Die nach Gay - Lussac Methode erhaltene Blausäure ist ungefärbt und wasserhell. Ihr Geschmack ist anfangs frisch, bald nachher aber scharf und



*Venerum.*

und reizend. Das Lackmuspapier wird schwach durch sie geröthet. Die blaue Farbe erscheint aber wieder in dem Verhältnisse, als die Säure verdampft. Ihr specifisches Gewicht ist bey 70. = 0, 70583. Sie ist so flüchtig, daß sie bey 26° 5. (des 100 theiligen Thermometers) kocht, mithin ist sie weit flüchtiger als Schwefel Aether vid. Kopp, Jahrbuch VIII p. 360.

Taschenbuch für Scheidekünstler. 1815. Der Dr. Scharinger in Wien hatte nach Gay - Lussac's Methode die Blausäure bereitet und indem er sie seinen Zuhörern zeigen wollte, zerbrach er das Glas, und ritzte sich blutig. Die Blausäure mußte sich hiedurch seinem Blute mitgetheilt haben, denn die Folge war der Tod, der nach einer Stunde eintrat.

Vater Diss. de Laurocerasi indole venenata, exemplis hominum et brutorum ejus aqua, enecatorum confirmata. Wittenb. 1737.

*Unterscheidungszeichen des bitter Mandel-  
und des Kirschlorbeer-Wassers.*

Die Aqua Laurocerasi wird durch caustischen Salmiägeist sogleich milchigt und es scheiden sich feine, atlaschillernde Spieschen aus. Das cohobirte bittere Mandelwasser bleibt nach dem Zusatz von Ammoniac klar und erst nach längerer Zeit wird es freiwillig milchigt. In 400 Gran Aqua Laurocerasi sind  $\frac{3}{4}$ tel Gran Blausäure; in Aqua amygdalor. nur  $\frac{1}{8}$ tel Gran. medicin. Annalen 1820 p. 1431.

## Lepra.

Abhandlungen der Schwedischen Academ. d. Wissenschaft 36 B p. 271.

Alberti System J. med. Tom. 1. p. 2. p. 163. Lepra an ex concubitu cum menstruata oriatur?

Amanni Medicina critica. cas. 1. 2. 3. Recognitio leproforum.

Brambilla in Abhandlungen der Josephinischen Aca- dem. 1. B. p. 369. (singularis).

Garn Krankenfälle nro. 1. Examen leprosum.

Hens-

Hensler vom abendländischen Ausatz im Mittelalter.  
Hamburg 1790.

(Esse constitutionem multorum malorum feracem —  
facienti esse diversam — albam aut nodosam — culmen  
degenerare demum post annos — ortam esse ex Asia.  
Holzach Leprae experimentum et examen. in Haller  
Bibl. med. P. 2. p. 122.

König de remediis indigenis in Tode Bibliothek I.  
3. p. 151. (Islandica).

Plater Observat. Lib. 3. pag. 709.

Riedlin Lineae medic. 1700. pag. 927. (ficta).

Ruland Cent. VIII. cur. 50. Cent. IX. cur. 95.

Schmiedel D. de Lepra Erlang 1750. in Haller Col-  
lect. Diss. P. VI. nro. 194.

Schurig Spermatolog. p. 443. an leprosis castratio sua-  
denda.

Valentini Pand. med. legal. P. 1 Sect. 3. cas. 1. 2. 3  
4. recognitio viri lepra suspecti. (Scabies — Im-  
potentia virilis — capilli non desluunt, oculi salvi  
non rotundi. Casus V. Examen Leprosi. (Scabies).  
— Authentica medico legalis. Introductio §. 10.

Pauli Zachiae Lib. VIII. Tit. 1. Quaest. 21. nro.  
3. dignotio leprae. Signa ergo verae leprae sunt impri-  
mis pilorum extenuatio, superciliarum depilatio, eo-  
rumque crassities, oculorum rotunditas, narium ad  
extra dilatatio, ad intra coarctatio cum spirandi diffi-  
cultate, verborum prolatio per nares; aures subtilia-  
tae, faciei color lividus ad fuscum vergens. Addunt  
musculorum consumptionem ac maximi illius, qui est  
inter pollicem et indicem. Aegri melancholici fiunt  
et moribus deterioribus, somniisquē melancholicis  
frequenter turbantur. Prater haec in aliquibus nari-  
um cartilago arroditur; pedes manusque scisfuris sca-  
tent, vox rauca evadit et catulina et in summa instar  
omnium est corruptio ipsius formae, ita et non hu-  
mana sed ferina appareat. Pro signo infallibili habu-  
erunt apparitionem pustularum et scisurarum in ra-  
dice linguae diversorum colorum, nam sunt albae, ru-  
brae, et citrinae. Communica signa sunt quae sequun-  
tur ulcerationes achores carnem erodentes prurigo  
corpus colliquans, sudor foetidus ex corpore emanans,  
anhelitus item foetidus, labia crassa, ex cute squamae  
emit-

emittuntur ad instar squamarum piscium; quia etiam in ipsa cute apparent albae, ipsi cute humiliores, caro vero sub cute existens suam naturalem colorem amittit et albidior apparet — si sanguis ex acu punctura exeat, lepra non est confirmata, sed si non exeat sanguis sed lacteus humor jam lepra confirmata est et incurabilis. — Aliud signum magnae considerationis affertur ex adnascentia pilorum eorumque colore albicante; nam si ulcera ab ipsa lepra facta, cicatricibus obducantur, ac postea eo in loco pili albicantes renascantur confirmatae leprae signum est.

### Lethalitas.

confer. Haemorrhagia. Veneficium. Vulnerum lethalitas.

Bohn de Renuncint. V. 1. p. 14. Interim lustrationis, ejus modi auctoritati nihil derogabit, si per illam lethalitys causa medicata vix semper evolvatur, et aliquando nos ad decernendum de illa urgeamur: modo de hujus effectu seu causa mortis immediata certi reddamur. V. gr. in casu, quo vasorum lymphaticorum lacerationes, propter horum teneritudinem nec per industriam satis visitationem conspicuae fiunt; comparet nihilominus lymphae extravasatio notabilis, illarum necessaria abque immediata pedissequa. Simile quid de enormiore quoque cruoris ad ventrem hunc vel illum profusione seu collectione, vasorumque evidentiore exinanitione aliquando judicare, sana ratio suadet ut haec horumque perforationes aut rupturae, ob sui exilitatem, minus conspicuae extiterint, annuente Facultate nostra in Responsa 1692. mense Magi et in alio Ann. 1707. mense Augusto, dato — ibid. p. 44. Vulnerati individualis constitutio, vulnus aliquando per se lethale reddit, ubi judicium de lethalityte expetitur, non quomodo illa in genere, sed quomodo in Paulo vel Petro aliove Individuo a vulnere mortuo se habeat, quaestio est. Quod si e. gr. ejusdem individui caput, calvaria gaudeat extraordinariae tenuitatis, adeo ut ab alapa seu baculi exilioris icta frangatur: quaero, an fractura haec per se an per accidens, lethalis nuncupari debeat? Respondeo non per acci-



accidens, quia percussione mortem nihil causalitatis intercedit intermediae, sed quoniam a partis percussae conditione individuali hujusque laesione cuncta symptomata mortifera aut ipsa mors immediata immediate dependent, per se lethalis videtur.

Haller Vorlesungen über die gerichtl. Arzneyw. II. B. 1. Th. letal, individualis.

Hebenstreit Anthropolog. forens. p. 361. Letalitas individual.

Kopp Jahrbüch. der Staats Arzneyk. 1. Th. nr. VI. über die Vergiftungen in mediz. gerichtl. Hinsicht. nro. 8. über einige neuere Eintheilungen der Verletzungen rücksichtlich ihrer Lethalität. II B. Kaufsch über eine, besonders in gerichtl. medicin. Hinsicht sehr wichtige Reform der preussischen Kriminal-Versaffung. IV. p. 199. Elvert über den Begriff der individuellen Tödllichkeit etc. p. 348. Wildbergs neue Eintheilung der Verletzungen. V. B. p. 160. Kopp welche von den vorgeschlagenen Eintheilungen der tödlichen Verletzungen verdient den Vorzug? VI. B. p. 109. Henke Bemerkungen über die ältern und neuern Eintheilungen der Verletzungen nach ihrer Lethalität. VII. pag. 87. über die gerichtl. mediz. Beurtheilung der Vergiftungen. Wildberg erneuerte Betrachtungen über die Beurtheilung der tödl. Verletzungen. p. 189. VIII. Meister Beiträge zur gerichtl. Medicin p. 106. Henke über die Bestimmung des bayerischen Gesetzbuches die Tödllichkeit der Verletzungen betreffend. p. 145.

Loder Journal 2. B. 1. St. p. 168. 173. absolute Lethalität durch Concurrenz mehrerer an sich tödlichen Wunden. Ist die vom Herrn Hofrath Schlegel zu Ilmenau in seinen Materialien für Staats Arzneyk. I Saml. nor. 1. erzählte Geschichte eines complicirten Todtschlags, nebst den vom Herrn Geheimen Hofrath Gruner gelösten Defensorial-Zweifeln.

Mauchard D. de Lethalitate per accidens Tübing. 1750. recens. in Haller disputat. chirurg. select. Tom. V. Lausanne. 1756. et Schlegel Collect. IV.

Plattner Programma. Quaestion. med. legal. nro. 31. de discrimine laesionum necessario et fortuito lethali-  
lium.



- lium paradoxa quaedam. Ejusdem de letalitate absoluta Programm. 1784.
- Plouquet in Commentar. in processus criminales p. 64. Ejusdem. Abhandlung von den gewaltsamen Todesarten. p. 10. (nova distinctio absolute letalium vulnerum).
- Torkos D. de renunciatione lethality vulnerum ad certum tempus non adstringenda. Götting. 1755. recus. in Schlegel Collect. Diss. Vol. 4. nro. 28.
- Wedel D. de fundamento letality vulnerum Jen. 1695. Ejusd. Diss. de efficacia dierum criticorum in vulneribus de letalitate dubiis. Jen. 1712.
- Werner D. de Medicina forensi prater differentiam, vulnera in absolute letalia et per accidens distinguentem nullam prorsus admittente Regiom. 1750 in Schlegel Collect. Diss. nro. IV.

Lethargus.

- Alberti Jurisp. med. Tom. VI. cas. 25 p. 415. an Lethargicus testamentum erigere possit? Respons. Facult. med. Hallensis, negatur.
- Lethargus est perpetua dormiendi necessitas, cum omnium rerum oblivione, aut perpetua in somnum propensio, cum oblivione et imaginatione laesa: lethargici excitat oculos quidem aperiunt, audiunt, respondent, quamquam aegre et delirant. Sennert. Institut. med. Lib. 2 P. 3. S. 1. cap. 9.
- Lethargus est torpor somnolentia, omniumque rerum oblivio. ut haud propria aut amicorum nomina recordentur, tantum etiam memoria deficiunt, ut nuperrime actorum immemores, idem saepius agendum repetunt et eandem quaestionem multoties proponant, quoad caeteras facultates, quales sunt ratio, phantasia, potentiae sensitiva ac loco motivae, earum deliquia aut defectus juxta somni et memoriae enormitatem proportionantur. Willisus de anima brutorum P. 2. cap. 3. p. 175.
- Pauli Zachiae Quaest. med. leg. Lib. 1. Quaest. 14 nro. 13 Lethargus est inexpugnabilis dormiendi necessitas, cum febre continua et lenta. ibid. nro. 4.
- Lethargici ut caeteri insani habendi et actus omnes

nes, quae in tali aegritudine gesti praesumerentur irriti ac nulli absque dubio iudicandi, quod non solum procedere debet in ipso aegritudinis vigore, in quo jam aegri profundissimo somno obligati ac in eo veluti sepulti jacentes, omni procul dubio quocunque sensu orbati sunt, sed etiam in aegritudinis principio et augmento; ex tunc enim ratio et memoria in huiusmodi aegrotantibus vacillant, ita ut ad nihil prudenter peragendum sufficere possint.

ibid. Quaest. 22. nro. 20. Lethargici. comatosi et carotici non habent ulla suae insaniae interpolationes, ratio est, quia causa cerebri instrumenta occupans, praesens semper existit, durante vero causa, durat effectus.

## Lien.

### *Lienis ruptura.*

Abhandlung. d. Schwedischen Academ. der Wissenschaft IV. B. p. 283. 291. Ruptura Lienis spontanea a febre tertiana, vergl. Richter Bibliothek 7 B. 1. Stück.

Acta Nat. Curios. vol. 2. obs. 21. obs. 125. ruptura lienis friabilis a causa interna.

Nova Acta Curios. Vol. 3. obs. 86. (aegro 9 dies supervivente).

Alberti Jurisp. med. Tom. 1. cap. 14. §. 60. Plagae lieni inflictæ lethales. Tom. 1. P. 2. cas. 16. Lien et omentum a plagis filio 15 annor. a patre manu illatis, ruptum cas. 32. Lien disruptum per ictum cum capite calthri (Harke) sine externa suffusione cutis.

Baumer Medicin. forensis p. 299. a lapsu ruptura; Blancard Collectio physic. med. Cent. VII.

Bohn de renunciat. confer. Costac. — Sect. 2. cap. 4. p. 383. Ruptura lienis a baculi ictu.

Bonet Sepulchret. Lib. 4. S. 3. ad. obs. 31. (ex baculi ictu).

Buchholz l. c. 2 B. p. 5.

Budaeus Miscellan. med. forens. Dec. 2, cas. 21.

Bütt-

*Lienis ruptura.*

Büttner Sechs Wahrnehmungen. nro. 3. (ex lapsu. individualiter letalis.

Commentarii Petropolitani. I. p. 381. (ex percussione, cum effusione cruoris in abdomen).

Daniel Sammlung medicin. Gutachten und Zeugnisse. Leipzig 1776. cas. 23. 24. Im ersten Fall wurde eine Frau auf das linke Hypochondrium und die Lendengegend dieser Seite mit einem Spaden geschlagen. Aeußerlich sahe man bey der Obduction beträchtliche Sugillationen und die Section zeigte die Milz bis über die Hälfte geplatzt und geborsten; die Milz aber war noch einmal so groß, als gewöhnlich, sie wog über 2 Pfund und war durch vieles stockendes schwarzes Blut aufgetrieben. Daniel hielt diese Verletzung für zufällig tödlich, wegen der ganz widernatürlichen Beschaffenheit dieses Eingeweides.

Dejean in Commentar. in Gaubii Patholog. Tom. II. p. 259. Ruptura lienis Bataviae incolis spongiosa ac friabilis, frequens ex nisu. conf Sömmerring zu Baillie Anatomie des kranken Baues.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 8 obs. 197. Lien a fracta costa ruptum. In loco percusso nullum vestigium, nequidem sugillatio vel flavedo apparuit. Judicavi a subitanea et nimia sanguinis evacuatione id factum esse.

Ephemerid N. C. Dec. 3. ann. 2. obs. 28. (ex alissione obs. 70 ex ictu). ann. IX. et X. obs. 6. (ex percussione)

Cent. I et 2. obs. 108. (a contusione cum tribulo Dreschflegel (nullis fere ab extra in loco percusso vestigiis alicujus laesionis).

Cent. III. et IV. obs. 12. (ruptura lienis spontanea sub affectu icteritico tympanitico ascitico.

Centur. V. et VI. observ. 98. Lien a lapsu in parte gibba decussatim rupta, venis arteriisque pluribus laceratis. Vir jam per annum de hypochondrii sinistri dolore, ad corporis inclinationem aut ponderis de terra sublationem conquestus erat; lien erat nigricans, praetumidus et sphacilo contaminatus.

Hoff.



**Ruptura.**

Hoffmann respond. Schermer D. de laesionibus externis. Hal. 1729 p. 7. Rusticus westphalicus frustulum panis (Bon pour Nickel) in sinistrum uxoris latus coniecit, quae illico post aliquot horas, inter animi deliquia obiit. Sectalieu quidem disruptus et aliquot sanguinis coagulati et congrumati mensurae in abdominis cava apparuerunt. Sed foemina diu jam antehac aspecta erat pallida et in iram prona, ipse quoque lien disruptus ingentis et praeternaturalis erat magnitudinis. Hinc recte a medico iudicatum: ob vasa adeo distenta, tunicamque per se tenuem nimium expansam, facile dissiluisse lienem, nec ab ictu hoc, si status fuisset naturalis, potuisset dirumpi.

Linden Exercit. medic. selectae. 9. vivere nemo potest, cum liene rupto.

Michaelis mediz. pract. Bibliothek 1 B. 2 St. Anhang.

Möhrenheim wienerische Beyträge 1 B. vergl. Richter Bibliothek, 7 B. 3 St. durch Ueberfahren eines Wagens, die Milz war zerrissen und in mehrere Stücke gequetscht. II B. 295. Scissura triplex a verberibus.

Morgagni l. c. Epistol. 54 artic. 15 (a causa interna). Pyl Aufsätze. VI. Sammlung 12 cas. a rota VIII. cas. 2.

Rebssaamen Diss. Decas observ. medic. forensium. Vienn. 1780. in Waiz neuen Auszügen. XV. B. p. 82. (ex rota currus).

Roose Beyträge zur öffentl. und gerichtliche Arzneyk. 1798 1 St. p. 79. Gutachten über die Tödlichkeit einer Zerreiſung der Milz. Eine Frau, die schon länger an Krankhaften Zufällen gelitten, ward mit einem ansehnlichen Splitter von harten Holz in die linke Seite geschlagen und starb den fünften Tag darauf. Die Milz fand man in zwey Theile geborsten und die Gefäße zerrissen, übrigens aber von mürber Textur. Das Ober Sanitäts-Collegium entschied: daß wenn es mit dem Schlag seine Richtigkeit habe auch



*Ruptura:*

auch dieser Schlag die Milz zer Sprengt und so die tödliche Verblutung veranlaßt habe; denn es sey ein Splitter dortger Gegend mit Wuth geführt, hiez zu hinreichend, besonders da die Milz in einem kränklichen Zustand gefunden ward. Aber der Schlag sey nicht die einzige und unmittelbare, sondern nur eine veranlassende Ursache des Todes, weil der Tod erst am fünften Tage erfolgte und es nicht annehmbar sey, daß die Verletzung gleich so groß gewesen sey, wie man sie bey der Section gefunden habe, und weil die Milz kränklich gewesen sey.

Scheid Difs. Observat. quaedam lienum disruptorum Argent 1725. in Haller Collect. Difs. P. 4. nro. 110.

Tulp. Observat. Lib. 2, cap. 29. inter ludicra puerilia, ictus fuit, scipione, in regione lienis, juvenis quatuordecim annorum, cum insigni dolore, et tam frequenti animi deliquio, ut postridie ejus diei vitam cum morte commutaverit. Lien in curva parte rimam egerat, quae duos facile digitos caperet.

Valentini Pand. Med. P. 2. Set. IV. cas. VII Ruptura lienis, insolita magnitudine, a verberibus. Respons. Facult. Lips. ex. Ammani Prax vulner lethae. Desc. Hist. 4. laesionem per se lethalem esse. Cas. VIII. Ruptura Lienis in juveni XVI. annor. qui antea dysenteria maligna et cum febre conjuncta laboraverat, a pedum calcitatione et lapidis ictu orta Respons. Facult. med. Gies. hinc nequitiam existimamus vulneratori hunc mortis eventum per se, simpliciter et absolute imputari posse.

Zittmann Medic. forens. Cent. 3. cas. 54. Casus supra et Ammani Prax. V. lethal. a Valent. allegat. Cas. 59. Ruptura lienis absolute lethalis a verberibus Cas. 94. absolute lethalis a contusione. Lienis ruptura Cent. VI. cas. 76. fractura costarum et lienis ruptura lethalis a verberibus.

*Vulnus.*

Acta Natur. Curios. Cent. X. Obs. 84 (vulnus lethale.

Alberti Jur. med. Tom. I. App. cas. 34, lienis et duedeni vulneratio transversalis absolute lethalis.

Amman Praxis. V. lethal. Dec. 5. histor. 4. vulnus letale.

Ballonii Epid. p. 251. vulnera splenis non lethalia semper esse, vide Moroni Directorium medico practico. Frankf. 1663. p. 265.

Bohn de Renunciatione V. lethal. pag. 380. vulnus lienis sanatum.

Buttner aufrichtiger Unterricht von den Wunden. obs. 24. vulnus individualiter lethale ob splenis laxitatem morbosam.

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 4. obs. 165. vulnus lienis exsecto sanatum.

Dec. 2. ann. 3. obs. 95. lien. resect. vulnus sanatum.

Cent. X. obs. 8. vulnus letale.

Ferguson in Leske Abhandl. aus den philosoph. Transactionen 2 Th. 1775. Ferguson schnitt einen Theil der Milz, die durch eine Wunde vorgefallen und brandig worden war, ab. Das Stück wog drey und eine halbe Unze. Die Wunde heilte bald.

Fielitz in Richter Biblioth. 8 B. 3 St. Heilung einer Schusswunde in die Milz, wobei ein ansehnliches Gefäß verletzt war. Der in der Wunde stecken gebliebene Pfropf von dem Schusse hatte verhindert, daß das verletzte Gefäß bluten konnte.

Fiorovanti in Tesoro della vita umana Lib. 2. cap. VIII. lien exsect. Bartholin. hist. anat. Cent. 4. hist. 51. lien exsect.

Foretti Observ. Lib. 6. obs. 6. vulnera lienis sanata. Fortunat. Fidel. de Relation. Lib. 4. Sect. 2. cap. 3. p. 541 lethalia.

Kraufs in Kopp Jahrb. III. p. 200. Eine glücklich geheilte Stichwunde, durch welche ein großer Theil der Milz verloren gieng. Das vorgefallene  
und

**Vulnus.**

ne Stück Milz wurde abgebunden und es giengen dadurch Zweydrittel der Milz verlohren. Pohl Progr. de lethali tate vulnerum lienis Lipf. 1777 in Weiz neuen Auszügen 9 B. pag. 57 und Schlegel Collect. Diff. ad rem med. forens. speculant. Vol. 2. (Vulnus lethale).

Pyl Aufsätze V. Samml. cas. 13. Wenn nach tödlich ansgelaufenen Milzverletzungen, in diesem Eingeweide eine besondere Mürbigkeit angetroffen wurde, so ist, ungeachtet des schleunig erfolgten Todes, mehrentheils auf zufällige Tödllichkeit erkannt worden.

Schenk Observat. Lib. 3. Sect. 2 obs. 104. (non semper lethale esse lienem cursoribus, ne oblit, vel inuri vel excindi.

Sebitz Exam. vuln. part. dissim. 3. §. 107 vulnera absolute lethalia.

Stock Diff. de lienis humani fabrica et fundamento letalitatis violentarum laudati visceris laesionum. Jen. 1748.

Suevus de Inspectione vulnerum P 2. cap. 13.

Voigtel Handbuch der patholog. Anatomie 3 B. p. 167. Die Tödllichkeit der Verletzungen ist zuweilen für zufällig zu halten, wenn, wie dieses bei diesem Organe nicht selten der Fall ist, ein gewisser Grad von Weichheit, Mürbigkeit und Gröfse vorhanden ist.

**Ligamentum.**

conf. Hepar.

Alberti Jurispr. med. Tom. 2 cas. 5 pag. 63. Ligamentorum uteri relaxatio a percussione abortus causa.

Galenus Method. medendi Lib. VI. cap. 8. vulnera ligamentorum.

Knakstädt anatomisch chirurg. Beobachtungen. Gotha 1797. pag. 53. Zerreiſung des Kniescheibenbandes, ob es gleich so schlecht geheilt war, daß die Kniescheibe, bey der Beugung des Knies, sich hoch herauf zog, so konnte der Kranke dennoch gehen.

Morgagni l. c. Epistol. 56. articul. 27. Ruptura ligamentor.

Sebitz Examen Vulner. part. dissimil. §. 15.

### Lilium Mardagon.

Corona imperialis.

Wepfer de Cicut. aquatica. pag. 33. Noxae.

### Linea alba.

Alberti Jurispr. med. Tom. I. p. 2. cas. 3. p. 144.

Linea alba cum linea nigra in abdomine abducta an signum praegressi puerperii? negatur. (In der hiesigen Gegend glaubt man, daß ein gelber Streif längst der Linea alba in der Schwangerschaft, ein gewisses Zeichen sey, daß die Frau mit einem Knaben schwanger gehe. confer. Schlegel Materialien 2. Samml. nro II. Geschichte einer verheimlichten Schwangerschaft und Niederkunft pag. 16. nro 4. vom Nabel bis zum Venusberg lief eine gelbliche Linie eines halben Zolles breit und pag. 48. fand man bey der Section einen Foetus männlichen Geschlechts.

Hebenstreit Anthropol. forensis articul. 5. §. 5. neque innocenter musculi abdominis, omnium minime recti atque illorum tendo, vulnerantur, siquidem, qui tale vulnus accepit, ex illo. licet parvo in se viso, interiisse existimabitur, si convulsus et suffocatus interiit.

### Lingua.

#### Abscissio. Exstirpatio.

Frank Satyrae medicae pag. 120 (Regeneratio).

Scherk Obs. Lib. I. nro 399.

van Wy Heelkundige Mangelftoffen. II. D. 1 St. (fere abscissa, reunita.)

Zachiae Q. med. l. Lib. 2. Tit. 3. Q. 8. Lib. V. Sect. 3. Q. 5.

Zacut. Lusitan. Med. pract. Hist. Lib. I. nro 71.

Zwinger Theatrum vitae humanae pag. 349.

Aurran



*Defectus.*

Aurran Diss. Elinguis foeminae loquela. Argent. 1776

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 2. Hist. 22.

Camerar. Memorabilia Cent. VI. nro 39 (reparata).

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 1. obs. 35. ann. 3.

App. 559. 9 et 10. obs. 157. Dec. 2. ann. 2. obs. 51 (ex variolis).

Frank Satyrae med. pag. 119. 507.

Louis in Memoires de Chirurgie. Tom. V. (Loquelam, masticationem, deglutitionem non impediens)

*Frenuli linguae sectio et ruptura.*

Amthor. Nosocom. Infant, cap. 10.

Camerarius. Memorabilia Cent. VI. nro. 24.

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 4. p. 576. (periculosa. Centur. VI. obs. 65. letalis.)

Fabricius Hildan. Cent. 3. obs. 28.

Frank Diss. de incis. freni sub lingua. Heidelb. 1682. ejusd. Satyrae medic, p. 224.

Helwig Observat. 33.

Hoffmann Medic. consult. Tom. V. Dec. 5. cas. 2. lethalitas vulneris nervorum sublingualium in infante a matre in raptu melancholico enecati.

*Paralyfis.*

Acta Nat. Cur. Vol. IV. obs. 109. (saepe recurrens. Vol. V. obs. 41) familiaris.

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. VI et VII. obs. 92. Cent. I. et II. obs. 47.

Gilbert Annalen der Physik. 17 B. p. 112 Paralyfis der Zunge und Stummheit von einem Luftstreifschuß. Ein Officier aus Brüssel, der während einer Schlacht commandirte, erlitt durch eine eben vorbeisliegende Kanonenkugel, einen solchen Druck von der zusammengepressten Luft, auf den geöffneten Mund, daß die Zunge zusammenschrumpfte und er sprachlos wurde. Andere Verletzungen waren nicht zu bemerken. Er wurde durch die Electricität hergestellt.

*Retractio.*

Alberti Jurispr. med. Tom. 4. cas. 3. pag. 96. Lingua in infantibus a partu mortuis retracta invenitur.

Petit in Memoires de l'Academ. des Sciences. 1742  
p. 253. — Traité de maladies chirurgicales Tom.  
I. suffocatio a lingua retracta.

### *Sphacelus.*

Cammerar. Memorab. Cent. 6. p. 38. Lingua per  
putrefactionem ad radicem usque corrumpitur et  
semestri vicissim sufficientem integritatem nan-  
ciscitur.

Horst Problem. Cent. p. 355.

### *Vulnus.*

Albert. Iur. med. Tom. I. p. 1. cap. 14. §. 40. p.  
329. vulnera linguae per se non sunt lethalia,  
id quod ex multiplici linguae amputatione in-  
clarefcit; quando vero inflictæ vulnerationes  
profundius penetrant, aut arteriae, intimius hae-  
renti, laesionem inferunt, ut incompefcibilis  
haemorrhagia inde proveniat, tunc iterum talis  
laesio lethalitatem inducit.

Alberti Tom. 2. cas. 5. p. 93. Infanticidium a melan-  
cholica peractum lingua et vasa ranina disrupta.

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. IV et V. obs. 208.  
Linguae dentibus transfixae curatio in infantulo  
recens nato.

Dec. 2. ann. 9. obs. 223. Apex linguae in pue-  
ro duos annos nato a lapsu praescissa et sanata.

Fabric. Hildan. Cent. I. obs. 28. linguae vulnus  
magnum sanatum.

Marchettis Sylloge Observ. nro 32.

Paraeus Lib. 9. cap. 27. de linguae vulnere magno  
sanato ex casu.

Pibrac in Memoires de l'Acad. de Chirurgie Tom. 3.

Schurig Sialogia p. 142. ex Fabric. ab Aquapenden-  
te. Paraeo; Belloste Chirurgien d'Hopital. Over-  
camp Chirurg.

### Linteamina.

conf. Abortus.

*Noxae macerationis in aqua.*

Frank System der Medic. Polizey 3 B. p. 844. seq.

Kopp Jahrbüch. V. pag. 79.

Lancisius de noxis paludum effluviis. p. 27.

*Lipothymia.*

conf. Morborum simulatio.

*Liquor*

*mineralis anodynus Hoffmanni.*

conf. Gastritis.

*Lithargyrium.*

*Noxae.*

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 1. App. p. 24 (mors repentina) ann. 3. obs. 131. vaporis noxae colica pictonum, Dec. 3. ann. 4. obs. 30. 92. 93. 100. ann. V et VI. obs. 260. ann. VII et VIII. obs. 134. App. p. 75.

Erndl Diff. pro loco. Ex veneno salus. Lippiae. Nullum est dubium, lenta illa Gallorum Italorumque venena, quae la poudre de succession appellantur, saturninis concretus, suum debere originem. Nam potentissime adstringunt et obstructions alvi pertinacissimas praestant, vasa spermatica quoque constringendo impotentiam efficiunt. Novi quendam chymicum, qui ipse fassus est, quod ex saccharo Saturni, additione volatilis cujusdam corrosivi, possit parari lentissimum venenum, quod v. gr. canibus propinatum, eos insensibiliter, citra omnia violentiora symptomata, post decursum aliquot septimanarum aut mensium enecare soleat, contabescentibus animalibus successive, dum vasa viscerum constringuntur.

Haller Vorlesungen 2 B. 1 Th. p. 192. Verschluckt hat das Bley weder Geruch noch Geschmack, frist nicht an, erregt keine Schmerzen. Aber lange und in grossen Quantitäten genommen wirkt es, wie Mohnsaft, zerstört vollkommen durch Lähmung die Bewegung der Gedärme und alle Reizbarkeit derselben, so dass der Mastdarm auch nicht einmahl durch Klystiere aus Koloquinten kann

*Noxae.*

kann gereizt werden. Bd. 2. p. 242. Pulvis successione besteht aus Bley in sauern Dämpfen oder gährenden Wein aufgelöst.

Hoffmann Medicin. rational. System. Tom. 2. p. 292. Hal. 1729. equidem Saturnina non sunt ejus generis, ut more aliorum venenorum cito perimant, etiamsi in paulo majori dosi praebeantur, tamen repetita si fuerit, etiam minor dosi, lenta morte homines tollunt, adeo ut plures persuasum sibi habeant; lentum illud venenum, quod Galli Poudre de succession vocant, saturninae esse prosapiae. Quemadmodum vero omnihus venenis propria et peculiaris indolis ac virtus est, quae certas quasdam partes prae aliis gravius afficit, ita saturnina inimicissima sunt intestinis.

Müller gerichtl. Arznezw. 3 B. §. 227. p. 430. In den Leichnamen der durch Bley Vergifteten findet man sehr oft das Gift selbst, in vielen leichten Entzündungen und Brandflecken in den Magen und den Därmen und die Blutgefäße dieser Theile von Blute strotzend; das Gekrös ist entzündet, seine Drüsen verstopft, verhärtet und vereitert, oft finden sich auch Fehler in der Milz, der Leber und den Lungen.

§. 229. p. 431. Man hat das Bley häufig zu Schminken gebraucht, und damit bey zärtlichen Frauenzimmern oft Schaden an der Gesundheit gestiftet. Die sogenannte weisse Schminke wird bereitet, indem man in eine gewisse Quantität vom besten Essig reines gefeiltes Bley wirft. Nach und nach löst der Essig das Bley völlig auf, der Essig bleibt klar, bekommt aber einen vollkommen süßlichen Geschmack. Den hellen und reinen Theil der Auflösung bringt man in ein Zuckerglas und gießt im Wasser aufgelöste Pottasche hinzu. Die Mischung wird nun trüber und milchweiss, allmählig fällt ein weisses sehr feines Pulver auf den Boden des Geschirrs nieder und die Mischung wird klar. Nun schüttet man das auf dem Pulver stehende Flüssige ab, übergießt das Pulver mehrere Male



*Noxae.*

Male mit laulichten Wasser, um es vollends abzuwaschen und trocknet es zuletzt im Schatten. Dieses weisse Pulver verkauft man als Schminke, indem dieser Metallkalk schneeweiss, sehr feinfärbig und geschmacklos ist. Man kann diese Schminke nach folgender Methode prüfen. a) Sie ist schwerer als jede andere Schminke, die nicht aus Metall bereitet worden. b) Giesst man reines Scheidewasser oder Essig auf dieselbe, so löst sie sich nach und nach in diesen beyden Flüssigkeiten auf, giebt ihnen einen süßlichen Geschmack und lässt sie so hell, wie sie vor der Mischung waren. c) Eine solche Schminke in Essig aufgelöst, verändert keinesweges seine Farbe, giesst man aber in Wasser aufgelöste Pottasche dazu, so trübt sich der Essig, wird plötzlich milchfarbig und man erhält durch das Filtriren seine vorige Schminke wieder. d) Stellt man solche Schminke in einen Tiegel bey das Feuer, so wird dieselbe roth, steigt man alsdann schnell mit der Feuerung, so fließt dieselbe zu einer halbverglaseten Masse. e) Schichtenweise diese Schminke mit Kohlenstaube oder schwarzen Flus in einen Tiegel gelegt, durch eine starke Feuerung hinreichend erhitzt, reduzirt den Bleykalk zu wahren vollkommenen Bleymetall. f) kocht man die Schminke mit Oehlen vermischet, so löst sie sich zwar darinne auf, aber die Oehe werden dicke.

Außerdem hat man eine gemischte weisse Schminke aus Bley und Wiswmuth. Man nimmt ein Pfund Rosenwasser, Wiswmuthmagister zwey Quenten, Bley in Essig aufgelöst anderthalb Loth und eben so viel Benzoetinktur, Bergamotöhl funfzehn Tropfen, Nelkenöhl fünf Tropfen und schüttelt die ganze Masse heftig in einem Gefäß. Während diesem heftigen Bewegen dieser Mischung wird dieselbe trübe, milchweiss, so wie man sie aber ihrer Ruhe überlässt, fällt aus der Flüssigkeit ein weisser Metallkalk mit der Benzoes aus der Mischung auf den Boden des Gefäßes; die über den niedergeschlagenen Pulver stehende Flüssigkeit ist hell und klar. So wie man  
aber

*Noxae.*

aber von neuen das Gefäß erschüttert oder bewegt, erhebt sich der Niederschlag, vertheilt sich in dem Flüssigen und macht es wieder milchweis,

Diese in flüssiger Gestalt bearbeitete Schminksorte, läßt sich auf folgende Art prüfen. Vorderst muß man durch Talgpapier oder sonst eine Filtrirmaschine das Flüssige vom Niederschlage absondern; dieses eigentlich schminkende niederschlagene Pulver zeigt alsdann die Merkmale eines Gemisches von Bleykalk, Wismuthkalk und Benzoës. a) Uebergießt man dieses Pulver mit starker concentrirter Salpetersäure, so löst sich dasselbe nicht gänzlich auf, ein weißer Theil fällt zu Boden, welcher, wenn man ihn absondert, sich im Weingeist auflöst und als wahre Benzoës verhält. Verdünnt man die vorige Auflösung in Salpetersäure mit Wasser, so fällt der Wismuth als Kalk zu Boden, das Bley bleibt aber aufgelöst, untersucht man aber den gefallnen Kalk, so ist der Geruch wahrhaft metallisch. Die auf den Wismuthkalk stehende Flüssigkeit in ein besonderes Gefäß gethan, schmeckt süß, ist hell; so bald man sie aber mit einer wässrigen Pottaschenauflösung vermischt, wird sie augenblicklich trübe, milchweis und das Bley fällt als ein weißer Niederschlag in Kalkform zu Boden. b) Vermischt man dieses Pulver mit Kohlenstaub und setzt dasselbe in einen Tiegel einer sehr starken Feuerung aus, so steigt ein wohlriechender Benzoësgeruch auf; es entsteht ein Metallgemisch, das härter als Bley, leichter wie jenes im Feuer schmilzt und eine weiße Farbe nebst einer beträchtlichen Sprädigkeit besitzt.

Ramazzini Oper. ann. Genev 1717 p. 495, nach Bleyvergiftungen offenbarten die Leichenöffnungen, daß die Gefäße des Magens und der Därme von Blute strotzten und einzelne Stellen dieser Eingeweide verengt, mürb und aufgelöst waren. Andere in der Nähe befindliche Organe, sind vom Blute stark angefüllt, verhärtet, angeschwollen oder vereitert gewesen. vergl. Stokhausen de Lithargy-

*Noxae.*

rui fumo, Goslar 1656. Suchland de paralyfi metallic. Ultraject. 1693.

Transactions of the medical Society of London. London 1810 vergl. Götting. gelehrt. Anzeig. 1813. 64. 65. St. und Kopp Jahrb. VI. p. 242. Bleygehalt des Zuckers, wodurch eine ganze Familie vergiftet wurde.

Voigtel Handbuch der pathol. Anatom. 215. p. 563. In der Bleycolic sind die Därme auf mancherley Art beschädigt, hier und da entzündet, flektigt, vorzüglich aber auf eine sonderbare Art zusammengezogen, so dafs mehrere Verengerungen entstehen, die mit Erweiterungen abwechseln. Bey einigen fand man den Zwölffingerdarm, bey andern den Krummdarm, bey andern den Blind- und Mastdarm, bey allen aber den Grimmdarm auf die beschriebene Art verändert. vergl. Haen Heilungsmethode 3 Th. cap. 2. B. I. p. 265. Th. X. Kap. 1. B. 4. p. 361. Kap. 2. §. 2. p. 416. Lieutaud Observ. 425. p. 135. obs. 433. p. 136. Ebel über die Bleyglasur. Hannov. 1794. p. 511. Tab. IV.

Wolf in Formeys mediz. Ephemerid. 1 B. II Heft nro. 4. Geschichte einer Bleycolic, die im Octbr. 1798 bis Jan. 1799 in Warschau herrschte. Der Vfr. behandelte allein 40 Kranke. Der Brandewein war wegen Theuerung des Zuckers mit Honig verfälscht und mit Bleyglätte in Essig aufgelöst, wieder geklärt worden. Die Hahmemannsche Weinprobe zeigte in 160 Unzen Brandewein, 20 bis 50 Gran Bleikönig.

Zeller Docimasia vini lithargyrio manganizati Tubing. 1701. in Haller Disputat. P. III. nro 83. (ventriculus inflammatus, ulcerosus).

*Livor.*

conf. Echymosis. Morb. simulat.

Baldinger N. Magazin VII. B. p. 111 (ex argento assumpto).

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 9 et 10. obs. 111 per  
riodi



riodicus in infante unius anni, bene valente causa occulta.

Fourcroy Medecine eclairee. Tom. I. p. 343. ex argento soluto in acido nitri.

Galenus de locis affectis Lib. V. cap. 7. (ex Iplene).

Hebenstreit Anthropol. forens. p. 319. Livor cutis magnam illatae violentiae suspicionem adducit, si sectio docet, effusum sub cute sanguinem esse.

Riedlin Lineae med. 1696. pag. 110 (ex terrore matris) 1700, p. 1176. ex ataxia menstruorum.

### Lixivium.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. V. obs. 50: puerulus 2 annorum incidit in vas lixivio repletum. Succedebat vomitus et alvi fluxus, corporisque tumor, vita misere ad septimum diem protrahebatur. — Tim. a Güldenkee cas. Lib. 7. obs. 9. Vidua pharmacopaei hauserat lixivium e crystallis nitri paratum, succedentibus gravibus symptomatibus, feliciter restituta.

### Lochia.

conf. sanguis lochialis.

#### Defectus.

Marcellus Donat. hist. med. adm. 23. p. 443. in partu excrementi vix tantillum exivit, at in puerperio nihil penitus effluxit.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 132. partus, ficcus, lochiorum defectus. — obs. 265. foemina, quae nunquam menstrue purgata fuerat, nec insuper in partu vel aquam vel sanguinem fundit, nullis etiam subsequenter lochiis.

Dec. 2. ann. 1. obs. 41. Lochiorum defectus naturalis.

Fabricius Hildanus Cent. V. obs. 41. paucitas lochiorum.

Joh. Rhodius Observ. med. Cent. 3. obs. 54 binae matronae graciles ac procerae, quae sine mensium fluore concipientes, peperere, nunquam a partu purgatae fuere.

*Lock-*



*Lochia post Hydrometram.* Salmuth Obs. med. Cent. 2. obs. 55.

### *Lolium temulentum.*

#### *Noxae.*

Camerarius D. de Lolio temulento. Tübing. 1710. Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 3. obs. 186. ex esu pulti avenacei, semine lolii inquinati, cardialgia, vomitus, capitis dolor, temulentia. Scholion, Lolium propter inebriandi vim, cerevisiis incoquitur. Hinc pistorum, cum in anonae penuria lolium tritico commiscuissent, multos, qui eo vescebebantur statim capite dolore incepisse. Galen. Lib. 1. de alimentor. facultat. cap. 37. = Nyctalopia ex esu panis loliacei.

Dec. 2. ann. 8. obs. 173. Cephalalgia in Syncipite, cum molesta pulsatione, quam aegroti se passos fuisse referunt, fere per octoduum ab esu talis farinae, antequam graviora invaserint symptomata. Sequebatur tunc frequens oscitatio, collabescientia et titubatio genuum, cardialgia, vehemens vertigo, confusio et circumrotatio omnium in capite credita, constabat tamen diu mens, succedens huicurbationi sopor non adeo molestus.

Dec. 2. ann. 9. p. 465.

Dec. 3. ann. 2. obs. 133.

Lentilii Eteodrom. passim.

### *Loquacitas.*

Löffler Beyträge zur Wundarzneyk. 1, B. (ex vulneratione auris internae).

### *Lues boum.*

Kopp Jahrbuch I. p. 360. seq. Milzbrand. II B. p. 418. Milzbrand III B. p. 346. Maulseuche. p. 353 über den Gebrauch der Salzsäure bey der Löferdürre. ebend. Kauffch ein neues Zeichen der Rindviehpest. Es besteht in Erosionen der innern Maulhöhle, besonders um das Zahnfleisch und das Innere der Lippen. IV. 332. Loferdürre und Maulseuche. p. 364. Wirk-

Wirksamkeit der Keule, Unwirksamkeit der Impfung. V. p. 129. Kaufsch über die Rinderpest. p. 318. Milzbrand VI. p. 99. Schaaf-Masern.

### Lues venerea.

Acta Nat. Curios. Vol. 3. obs. 4. ab ulcere venereo in digito indice obstetricis, cum quo uterum tangere consueverat, 50 foeminae, quae nimirum pestifero attactae fuere digito, contagione Syphylitica in utero et genitalibus infectae sunt.

Cornarus Observat. med. nro. 25 in Haller Biblioth. med. pract. P. 2. p. 154. (Scarificatio).

Detail de la nouvelle Direction. du Bureau des Nourrices de Paris. deux consultations medico legales a cet object et la Reponse de la Faculté de Medecine de Paris. par Gardau. Paris 1777. Eine Amme wurde durch ein venerisches Kind zuerst an Brüsten angesteckt und bekam dann venerische Geschwüre an den Geschlechtstheilen. Man erklärte dieses aus der, zwischen diesen Theilen obwaltenden Sympathie.

Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 2. ann. V. obs. 51 Chirurgus quinque viris, optimi alias corporis habitus, utebatur phlebotomo, quo prius aperuit venam lue venerea graviter affecto, nec eo absteriso ac purgato. Ecce omnes quinque eadem lue infecti fuerunt, ut nullam remedium impressum hunc malignum characterem tollere et delere potuerit, sed doloribus articulorum nocturni graviter cruciati, post unum vel alterum annum tabe omnes perierunt; duobus ex his, crura fuerunt ulcerata, qui non tam graviter afflicti, diutius vixerunt.

Fabricius Hildanus Cent. 1. obs. 100. per vestes Cent. V. 100 per sudorem infectio.

Girtanner von den venerischen Krankheiten pocula non inficere.

Gruner die venerische Ansteckung durch gemeinschaftliche Trinkgeschirre. Weissenfels 1787. vid. Allgem deutsche Biblioth. 1787 p. 431. Tübing. Anzeigen 1787. p. 429. — Gruner Almanach, 1786. Infectio per pocula.

Hecker in Hufeland Journal 26 B. 4 St. p. 99. die örtliche venerische Ansteckung bey Mannspersonen bringt immer ohne Ausnahme unmittelbar an der Stelle, wo sie angebracht wurde ein Localübel hervor, das hernach, wenn es nicht zeitig genug geheilt wird, die weitem allgemeinen Metamorphosen im Halfe und dgl. zur Folge hat, *ohne dafs jemahls die Zeugungstheile dabey afficirt werden*, wenn sie nicht zuerst örtlich angesteckt wurden. Geschieht z. B. die erste Ansteckung an den Lippen, durch eine Wunde u. dgl. so können sich alle Grade der Lustseuche daraus entwickeln, ohne dafs jemals ein Tripper oder Schanker an den Genitalien entsteht. Bey dem weiblichen Geschlechte verhält er sich anders. Hier mag die erste Ansteckung statt gefunden haben, wo sie will, so entstehen allemahl Entzündungen und Geschwüre an den Geschlechtstheilen, ohne dafs deswegen an eine Local-Infection daselbst zu denken ist. Eine Familie von sechs Kindern, wovon das älteste dreizehn Jahr, das jüngste eben geboren war, wurde durch die Amme venerisch. Alle Kinder waren Mädchen, ausser ein Knabe von 8 Jahren. Sämmtliche Mädchen, selbst der Säugling, die alle durch den Mund angesteckt worden waren, bekamen örtliche Zufälle und Geschwüre an den Genitalien, der Knabe aber, der auch durch den Mund angesteckt worden war, bekam keine.

Hornung Cista medica p. 426. per scalpellum.

Horstii Opera II. p. 319. per Instrumenta. 315. per lectum.

Hufeland Journal 2 B. 2 St. larvata. 4 B. p. 476. venerische Cachexie einer Frau von einem sonst venerisch gewesenen Mann. *ibid.* pag. 50 venerische Ansteckung eines neugeborenen Kindes, durch die sonst venerisch gewesene Mutter. X. B. 1. 2. XX B. C. pag 31 — 40. Beyspiele, welche beweisen, dafs die venerische Ansteckung schon vor der Geburt und auch ohne dafs bey der Mutter ein deutliches Sympton der Seuche vorhanden, möglich sey. — Hufeland Journal 1810 November Stück. Das Leken eines Hundes an den weiblichen Schaamtheilen und viel-



vielleicht noch andere schmutzige Vermischungen können venerische Localzufälle erzeugen; von Ruggieri.

Hundertmark Progr. de Ozaena venerea. Lips. 1758. Die Lustseuche könne auch ohne Vermischung mit einer unreinen Person und bloß dadurch entstehen, wenn beyde Personen scorbutisch sind und die Beywohnung während der Reinigung oder dem weissen Flusse geschieht.

Jorden, Bruno Gallicus Frankf. 1577. vid. Haller Bibliothek. Med. P. II. pag. 205 per scarificationem communicata. Girtanner p. 165.

Reid Diseases of the Army. Communicatio per pocula — per halitum.

Sporisch Idea medici cum tractatu de symptomatibus crudelibus, quae scarificatio et cucurbitularum usui Brunnae incolis supervenerunt Frankf. 1582.

van Swieten Commentar in H. Boerhav. Aphorism. Tom. 5. §. 1441 pag. 380. Mulier quaedam, solita sugendo evacuare puerperarum mammas, ulcus venereum habebat in ore, quod celabat, ne quotidiani lucri jacturam faceret, unde plures, et quidem melioris sortis, matronas infecit pessime. Egregius Medicus Barry, qui opportunitatem habuit videndi plurimas ex infectis his, mirabatur celerem malignae luis progressum, quem sic describit: *Papillae primo leviter inflammabantur*, dein subsequebatur excoariatio, plorans liquidum tenue; in circuitu loci excoariati sparsim emergebant pustulae rubrae, quae et gradatim per pectus dispersebantur, et nisi medela adhiberetur, ulcera producebant. *Paulo post inficiebantur pudenda*, cum pruritu vehementi, sequebantur cancri in his partibus, qui parum liquidi plorabant et post paucum temporis spatium pustulae spargebantur per totum corpus. In plerisque lues sic suscepta trium mensium spatio decursum suum absolvebat. Mariti ab uxoribus inficiebantur, ita ut sequerentur ulcera oris interni, et pustulae per corporis habitum. — Mulier haec, quae tot malorum causa fuit, inventum fuit, dum examinabatur, parvum ulcus in radice linguae et larga recens cicatrix in parte interna labii inferioris, sed nulla eruptio cutanea adfuit, nec vide-

ba-



batur virus venereum unquam limites oris interni excessisse.

ibid p. 382 Communicatio luis per vestes — per scarificationem — per pocula.

Dr. Witzmann in Petersburg behauptet, daß in der europäischen Turkey die Lustfeuche sich nicht bloß durch Ansteckung fortpflanze, sondern sich auch von selbst erzeuge. In der Moldau herrsche im Sommer ein Hautauschlag, dem Nesselfieber ähnlich, dieser gehe an den Genitalien in Eiterung über und stelle Geschwüre dar, die sich vom wirklichen Schanker kaum unterscheiden. Bey vielen Kranken, die sich vernachlässigen und ihren Lüften nachleben, entsteht daraus allgemeine Syphilis vid. Altenburger medicinische Annalen. Merz 1816. p. 356.

### Lues venerea dissimulata.

Amman Medicina critica. pag. 13.

Stahl Diss. de scorbuti et luis venereae diversis signis, Halae.

Valentini Pandect. m. leg. P. 1 Sect. 3. cas. VI et VII.

Pauli Zachiae Quaest. med. leg. Lib. 3. Tit. 2. Quaest. 10. nro. 6.

### Lumbi.

Alberti J. med. Tom. 2 cas. XVII. p. 339. Plaga pueri 16 annorum lumbari sinistrae regioni inflicta, illethalis. Sugillationes cutaneae, ventriculus inflammatus. Lien et ren sinister sanguine suffus. Mors intra 48 hor. Respons. Facult. med. Hall. illethale esse.

Bang in Auswahl aus dem Tagebuch des Königl. Krankenhauses. I. 1784 Jan. Lumbago a violentia.

### Luxatio.

Alberti l. c. Tom. 1 App. p. 172. Infanticidium per luxatam 5t et sextam colli vertebra. Tom. 5. p. 226. prima colli vertebra in infante enecato luxata. Tom. VI. Append. Casus nro XVIII. p. 821 Luxa-  
Promptuarium II Thl. G tio-

tio vertebrarum colli non lethalis, demum 31 die reposita.

Bonet Sepulchret. Tom. 3. p. 427. Secundae, prope atlantem vertebrae luxatio, superstita aegro per plures dies, deinde mortuus est.

Panaroly pent. 2. obs. 26. luxata vertebra cervicis secunda pluribus diebus aeger supervixit ex Morion Director. medic. practic. p. 273.

Sellin in Schmucker vermischten Schriften von einer erst nach wenigsten 10 Minuten geschehenen Einrichtung des Halswirbels.

Sömmering über Verenkung und Bruch des Rückgrads. Berlin 1799. Eine Luxation und Bruch des Rückgrads, die erst nach fünf Monaten tödlich ansahel.

van Swieten Comentar. in Boerh. Aph. Tom. 1. §. 170. p. 254. Hilden Observat chirurgic. Cent. V p. 458. Juveni secunda lumborum vertebra intropulsa erat, cum paralyfi inferiorum et resolutione sphincterum ani et vesicae. Post annum sensus redit et aliquis motus.

Voigtel. pathologische Anatomie 1 B. p. 323 364

Zittmann Medic. forensis - Cent. IV. cas. 5 cas.

25. Dislocatio vertebrae colli secundae a jactu vel plaga lethalis.

### Lympha.

Bohn Renunciat. V. leth. S. 2. cap. 5. p. 149 Illud tantum hac occasione monitum volo, minime Chylum vel Lympham extravasatam intra corporis ambitum seu cavitates adeo facile corrumpi aut putrescere, nisi corruptio visceris cujusdam enormior fracedine quadam illud infecerit.

### Macies.

vid. Butyrum.

### Macula.

conf. Ventriculus.

Hahnemann Arsenikvergiftung. §. 362. Die schwärzlichen, bläulichen Fleken am Körper sieht man häufig

häufig bey den Leichnamen scorbutischer, cachectischer oder plötzlich, ohne Gift, verstorbenen vollblütiger Personen.

Hoffmann *Medicina rational. systemat.* Tom. 4 p. 3 Sect. 2 cap. 8 obs. 1.

Horst *Observat. Lib. 2. observ. p. 2. Sect. 2. p. 226.*

Metzger *Progr. de veneficio caute dijudicando*, Regiomont 1785. macularum lividarum in superficie corporis nulla est consideratio, inter signa mortis ex veneficio. Possunt enim adesse et abesse, sine ulla suspitione accepti veneni.

Valentini P. m. b. P. 1. S. 3. cas. 14. ex strigis nigrofulcis et coeruleis veneficium simpliciter haud dijudicari potest.

Zachiae *Lib. 2. Q. 7. nro. 23. 25. non semper adesse macula in potionatis.*

### Malum persicum.

Timaei von Guldenklee *Cas. medicin. Lib. 3. cas. 3. largius commestum vehementissimos intestinorum dolores, vomitum et alvi dejectionem humorum pravorum efficiens.*

### Mamma.

Alberti J. *med. Tom. 1 cap. 3. §. 8. virginittis signum ex mammis fallax esse.*

Papillae esse in virginibus rubicundae, in defloratis vero lividae.

Sebitz *Examen Vuln. part. dissim P. 3. p. 43.*

### Mandragora.

conferat. morb. simulat.

Ammanni *Medicin. critica. cas. 40.*

Blumenbach *med. Biblioth. 1 B. p. 375 — Meibomii Epistol. de mandragorae usu. Auf eine Gabe von 9 Gran folgen Zuckungen und der Tod. Dabey Sectionsbericht und Versuche an Thieren.*

Murray *Apparat. medicamin. T. 1. p. 442. Omnes veterum, qui virium Mandragorae meminerunt, anodynam*

dynam et soporiferam describunt quia, si majore pondere datur, furorem excitare observarunt teste Hippocrate de locis edit. Foessi p. 420. Aretaeo. acut. curat, Lib. I. cap. 6. Caelio Aurelian. Lib. I. cap. 4.

## Mania et Melancholia.

confer. Amentia. Fatuitas. Delirium. Ebrietas.  
Morbi mentis.

Albert. D. de Melancholia vera ac ficta Hal. 1743. Ejusd. Jurispr. medica Tom. I. p. 1. cap. 4. litt. g. p. 87. melancholia coitum impediens. cap. 10. §. 10. p. 202. qui semel infans, ei nunquam fidendum. §. 11. p. 212. melancholia medicamentis causari potest; prima et lenia stultitiae initia non pro ipso perfecto morbo haberi debent, si quidem homines alias sapientes, moralem amentiam committere solent. Tom. 2. cap. 12. p. 261. maniacorum memoria firma. ibid. p. 259. 261. saepe recurrit intermittens cas. XIII. p. 280. homicidium a taedio vitae. Tom. 2. cas. 5. p. 95. ex veneno assumpto melancholia. Tom. 3. cas. 55. p. 652. Furor transitorius.

Tom. 4. cas. 9. p. 287. Melancholia excusationem criminis praebet. 288 melancholici werden den Furiosis gleich geachtet, cas. 25. p. 496. an persona quaedam, quae propriam turpitudinem confessa, pro melancholica declaranda sit? conceditur restrictione ibid. 499. melancholia ex suppressis mensibus. ibid. circa unum objectum errant. Cas. 26. p. 526. melancholici üben öfter den beschlossenen Selbstmord nicht aus, sondern bringen in der Verwirrung und raptus öfter kleinere Kinder um.

Tom. 5. cas. 31. de gravida, quae furtum commisit, an melancholica. cas. 32. Melancholica imaginatio viri de commissa Sodomia cum vacca, equa, ove, sue et cane,

Tom. 6. cas. 26. p. 411, an mulier, quae contractum certum emtionis inivit, pro melancholica sit habenda? affirmatur — cas. 17. p. 273. melancholici, cum ratione integra sua quidem agere videntur, animus tamen tristitia laborat.

Albert.



Albert. Tom. 6. p. 639. medicinischer Bericht und Anleitung an Richter und Priester, wie sie bey Inquisitionen sich gegen Delinquenten zu verhalten, welche entweder eine heimliche und wirkliche oder angenommene und versteckte Melancholie besitzen oder vorgeben von Alberti. — Ein Arzt hat sich dabey zu erkundigen, ob die Eltern eines melancholischen Temperaments und der Trunkenheit ergeben gewesen — *ebrii melancholici generantes* Riedlin Lin. med. Ann. 4. Aug. obs. 26. p. 701. — so kann auch dergleichen heimliche Melancholie auf die Kinder fortgepflanzt werden. wenn deren Eltern stark mit dem *Affectu hypochondriaco, hysterico splenitico, turbulenti haemorrhoidali* beschwert gewesen. — Ob die angeblichen Patienten in der Jugend mit der Epilepsie und Würmern behaftet gewesen, starke und langwierige Kopfschmerzen erlitten, ob sie Verletzungen am Kopfe erlitten, ob sie eine lange Zeit ihr Leben an ungesundem, feuchten, dünstigen, mit vielen Kohlen und Schwefeldampf erfüllten Orten zugebracht, masen solche unreine Luft besonders das Gehirn afficirt; ob sie den Kopf mit vielen Trinken, absonderlich des Brandweins, unmäßigen Tabakrauchen und Schnupfen (*vid. Alberti Praxis extemporan. cap. 9. 10. 27.*) geschwächt, oder durch öfteres Würgen und Erbrechen den Kopf angegriffen; ob sie ein sehr niedriges und eingedrücktes Cranium haben; ob sie starke aufgelaufene Adern und daneben einen hageren und magern Leib, ob sie sehr kleine zarte Blutgefäße, dabey aber ein überflüssiges schweres, schwarzes, dickes Blut haben, ob sie schwarzbrauner Farbe im Angesicht sind, ob sie bald ungewöhnlich an äußern Gliedern kalt bald wieder ängstlich warm und mit Aufwallung des Blutes. Herzklopfen, unzeitiger Erröthung und Hitze im Gesicht incommodiret werden; ob sie ihre ordentliche Abführung, sowohl alvi, als uteri haben, ob sie von einer geringen Quantität starken Getränkes leicht berauscht werden.

Ob sie ferner jemahlen an einem *affectu hypochondriaco, hysterico* oder einem kalten Fieber das zu bald gestopft worden, laboriret. Wie der Puls und das Athemhohlen beschaffen sey; ob ein variabler

bler Appetit, Magendrücken, Leibesverstopfung, Schlaflosigkeit, schreckhafte Träume da sind, und ein Schwindel, Ohrenbrausen sich ereignen.

So soll man auch beobachten, ob sie viel ausspucken, daher man die wahren Melancholicos sputatores nennt; ob ihre verwirrte Gemüthsbeschaffenheit, sich nach dem Mondwechsel, Zeit und Witterungsveränderung richte und bald stärker bald schwächer werde — ob sie wenig oder genugsam trinken — wie ihr Blut gefärbt sey; ob ihre Mienen und Gebärden nur zu solcher Zeit und bey solcher Gelegenheit veränderlich und finster scheinen, da sie für melancholisch wollen gehalten seyn, oder ob sie, wenn man ihnen etwas angenehmes, tröstliches und Gutes verspricht, im Gesicht sich heiter und vernünftiger beweisen. Es ist auch bey solchen Personen ferner zu erwegen, ob ihr trauriges, furchtsames, schreckhaftes und beängstetes Gemüth, bald wieder aufgekläret werde, welches sobald bey wahren Melancholicis nicht geschieht, ob sie von geringen Ursachen in einen starken Schrecken, Angst, Furcht und sorgliches Nachdenken können gebracht werden, wie Waldschmidt in Dissert. X. de Phrenitide Melanch. §. 12. bezeuget: *Sunt equidem melancholici valde meticulosi et ad levissimum etiam strepitum exhorrescunt. Imo saepe de pileo deponendo aut chirotheca tam graves instituunt deliberationes, ac si esset agendum de bello suscipiendo; ob sie in ihren ängstlichen Gedanken stets auf ein Object gerichtet, oder vielmehr veränderlich, flüchtig und unbeständig sind, welches letztere bey wahren Melancholicis sich nicht leicht findet.*

Wenn ein Priester mit einem wahren Melancholico sich in ein geistliches Gespräch einläßt, so wird dieser sich aufmerksam beweisen und leicht zu bewegen seyn, in traurige Gemüthsveränderungen zu kommen, welche mit Seufzen und Thränen begleitet ist und ein tiefes Andenken nach sich läßt; da hingegen verstellte Personen sich bey und nach solcher Unterredung flüchtig, unbeständig und offenbar veränderlich auführen. Welche letztere auch gar geschwind einen Trost annehmen und sich auf gute Ver-

Vertröstungen bald verändert finden lassen; welches hingegen bey den erstern sich nicht so leicht und bald äufsert, deren Gemüth vielmehr mit Furcht, Zweifel Argwohn und Mißtrauen bestriket ist, daß es einen Prediger mehr Nachsinnen kostet, wie er einen solchen bedrängten Gemüth, zu seiner Ermunterung, und Aufklärung beykommen kann, indem es sich mehrerer Verbrechen, Sünden und Verschuldungen anklaget, daß manchen Priester selbst bange wird wie und wo er seinen Zuspruch anbringen möge, da er hingegen mit andern leichter auskommen kann. Wenn er auch solche verstellte Melancholicos einiger Mißsethaten mit Vorsatz beschuldiget, die sie nicht begangen, so werden sie sich bald mit einem Affect nachdrücklich und ernstlich entschuldigen und nichts auf sich sitzen lassen.

Alberti J. 6. cas. 24. An mulier, quae contractum emtionis inivit, pro melancholica sit habenda? Respons. affirmatio. Facult. med. Hallens. Dazu ist auch bekannt, daß wenn dergleichen melancholische Menschen scheinen tranquillioris mentis zu seyn, sie doch in extraordinären Unternehmungen verkehrten und verwirrten Verstand haben, worinn sie doch vernünftig verfahren zu haben sich fälschlich einbilden; aber auch solche Unrichtigkeit, wenn sie völlig von ihrem Malo befreyt und curirt worden, freywillig bekennen.

Aretaeus de affectib. internis. Lib. 1. nonnullis namque, qui penitus solati mania videbantur aut veris tempus aut error in victu aut ira maniam revocavit.

Arnold Beobachtungen über den Wahnsinn und Geisteskrankheiten in allgem. Deutsh. Bibliothek 45 B. p. 147. Blumenbach mediz. Bibl. 1 B. p. 299. Commentar. Lipsiens. Vol. 25. p. 699 30 V. p. 641. Facies diversae.

Auenbrugger von der stillen Wuth. Dess. 1783. amentiae eroticae testiculi retracti signum.

Blumenbach. mediz. Blbliothek II B. p. 163 autochiria.

Boerhave Aphorism. de cognosc. et curand morb. §. 1089. Melancholia vocatur medicis ille morbus, in



in quo aeger delirat diu et pertinaciter sine febre; eidem fere et uni semper cogitationi defixus.

Breiting in Ehrhard Magazin für technische Heilk. etc. Ulm 1805 Gutachten über eine Kindesmörderin. Furor melanchol. transitorius. Ein sehr gehaltvoller Aufsatz, in dem der Stand der Gemüths-Krankheit sehr richtig aufgefaßt ist; verdient allgemein gelesen zu werden, ist aber keines kürzern Auszugs fähig.

Buchholz Beyträge I B. 33. Mania ex taedio vitae.

Celsus de re medica. Lib. 3. cap. 10. maniaci etiam artes adhibent summamque speciem sanitatis in captandis malorum occasionibus praebent, dum levare vinculis cupiunt, fanos se fingunt et prudenter loquuntur.

Elvert über ärzliche Untersuchung des Gemüths-zustandes; enthaltend ein ärzliches Parere über den Gemüthszustand eines Mörders und Erörterung der Frage: ob und wie fern es Sache des Arztes sey über zweifelhaften Gemüthszustand zu erkennen. Offenbar giebt es auch der Erfahrung gemäß entgegengesetzte Fälle, da die Seele in ihren Functionen gestört ist, entweder ganz ohne einen körperlichen Anlaß gehabt zu haben, oder da sie vielleicht einen körperlichen Anlaß gehabt hat, welcher aber der Untersuchung des Arztes nicht unterlag oder unliegen konnte. In solchen Fällen nun hört meinem Urtheile nach, die Befugniss des Arztes zur Entscheidung auf und solcher Fälle giebt es viele. — Ein auffallendes Beyspiel von höchst anomalen Seelenfunctionen in einem von Kindheit an höchst blödsinnigen, welchem keine körperlichen Bedingungen entsprachen und wo in der Organisation keine bemerkliche Veränderung zu entdecken war, beschrieb ich in Mauchart allgemeinen Repertorium zur empirischen Psychologie 6 B. p. 121.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. V. Append. obs. 82. p. 52. mania errabunda kuthubuth dicta. Puella XI annorum valde melancholica a die 26. Januar. usque ad 22 Febr. vix horulam in uno eodemque loco aut statu seu cubare, seu ullo modo quiescere poterat, sed continuo dies, noctesque vagabatur, nesciens tamen



tamen. quo vaderet, aut ubi fuerit. Quando aura pluviola seu austina fuerat, magis infestabatur hoc malo, quam sub aquilonari, sicca et gelida.

Dec. 3. obs. 155. ann. 1. cum taciturnitate per semestrem. App. p. 129. singularis imaginatio,

Foresti Lib. X. obs. 12. 13. 15. 16. 20. 22. 23. 25. 26. Melancholia et Mania a mensibus suppressis, Lycanthropia, Cynanthropia.

Dr. Gall Schädellehre. Karlsruhe 1807. Ein Epileptischer bekam nach jeden Anfall einen Trieb zu morden, so dafs man eigene Sicherungsmafsregeln ergreifen mußte,

Greding in Ludwigg Adversar. med. pract. Vol. 2. Greding sämtliche Schriften. 1 Th. p. 308. Morgagni hat das Hirn bey sieben Rasenden sehr hart gefunden. Greding fand bey hundert Personen 51, bey welchen das Hirn weich, wässerig und schmierig war und unter diesen wieder 15, deren Hirn eine ganz außerordentliche weiche, wässerige und schmierige Beschaffenheit hatte. Unter 26 Fallsüchtig Rasenden, waren 18, unter denen man bey einigen die Consistenz des Hirns viel zu weich, und bey andern ganz außerordentlich weich, wässerig und schmierig antraf.

Gruner respondente Wittwerk de causis melancholiae et maniae dubiis in medicin. forensi caute ad mittendis. Jen. 1783. vid. Schlegel Collect. IV — Intestinatorum angustationes et fugillationes. Nolle haec vitia melancholiae causas nominassent medici, quippe multis demortuorum cadaveribus communia et morbi effecta — vermes continebantur in cadavere mulieris maniacae (Härnes Diss. de causis morbi et mortis subjecti maniacy Regiom. 1744. in Haller Diss. ad morbor. histor. Vol. 1. nro 9.) ingens copia teniae et pauci lumbrici, sed eas insaniam et hic et alibi effecisse, vehementer dubito. Nobiscum stat illustr. Metzger vermischte medic. Schriften 1 B. nro 3. p. 58. — Sanguis spissior causa melancholiae si sueta symptomata sequuntur, secundum Boerh. Aphorism. 1094. color externus, internusque primo pallidior, flavior magis fuscus, livescens, niger, cum maculis similibus, pulsus lentior, frigus majus, respiratio

ratio lenta, circulatio per sanguinea vasa bona, per lateralia parcius, minus bona; hinc humorum secretiorum et excretiorum omnium minor, tardior, crassior exitus, minor consumptio, parcius appetitus, macies, moestitia, solitudinis amor, affectus animi quicunque pertinaces, magna in reliquis *αδιαφορία*. torpor admotus, summa tamen simul studii cujusque et laborum constantia. — Sulci calvariae profundi causam melancholiae vel maniae esse nego, accusat Metzger vermischte Schriften 1 B. nro 3. p. 54. in fatuis et epilepticis vidit Greding in Ludwig. Advers. Vol. 2 P. 3.

Gruner Prog. de fontibus melancholiae et maniae forensis. Jen. 1784.

Hebenstreit Anthropol. forensis. p. 267. cum ex se, suoque natura animus humanus haud aegrotet, ex prava idearum cohaesione sola, aut ex sola morum doctrina, secundum legum rigorem ejus facta aestimari nequeunt, hinc morborum hominis indoles, secundum regulas artis, quae causarum corporearum effectus in animum docet, penitus perspicienda est, nec aliter de ineptitudine mentis ad agendum judiciari potest, quam si causae hujus effectus in machina corporis repertae sunt, medicos adeoque audiendos esse, usus fert, ipsaque illud ita fieri oportere, aequitas postulat.

Hippocrates de virginum morbis. — maniacae virgines, quibus nuptiarum tempus adest, nisi viro jungantur, magis patiuntur prope mensium apparitionem. Tandem enim his sanguis in utero sistitur et sursum, versus cor, restagnat, stupet illis cor, ex isto stupore languor, ex languore desipientia illas invadit, aliquando sine errore mentis et deliberato animo, voluptas est illis, qua mortem, tanquam aliquod bonum, desiderant — et ex foeminis marito junctis steriles, hoc magis patiuntur.

Hofbauer die Pſychologie in ihren Hauptanwendungen auf die Rechtspflege, Halle 1808. Das Wesen des Wahnsinns besteht in den Missverhältnissen zwischen den Sinnen und der Einbildungskraft, vermöge deren der Kranke das, was ihm die letzte vor- spiegelt wirklich zu empfinden glaubt. confer. morbi mentales.

Hofmann Medic. consultat. P. 1. Dec. 1. cas. 4. pag. 19. per melancholiam vis imaginandi maxime laeditur.

Hufeland Journal IV B. p. 224. Jördens. Nachricht von der glücklichen Heilung eines Rasenden durch eine kleine chirurgische Operation. Ein junger Mensch hatte sich Glas in die Fußsohle getreten und die Wunde war wieder geheilt, so oft er stand oder auftrat, wurde er rasend und bekam die Besonnenheit wieder, wenn er lag. Als die Narbe aufgeschnitten und das Glas herausgenommen wurde, war er geheilt — VI B. p. 329. Melancholie nach einer schweren Entbindung. — 11 B. 1 St. Schmid über die Seelenkrankheiten. Seelenkrankheit ist jede merkliche Störung in den zweckmäßigen natürlichen Gebrauch der Seelenkräfte, so ferne dieselbe aus innern organischen Ursachen zunächst entspringt — XIX B. 3 St. p. 166. XX B. 2 St. Manie aus Eifersucht.

Lorry de Melancholia et morbi. melanchol. P. II. c. VI. art. 1. p. 361. Insania seu mania est corporis aegrotantis conditio illa, in qua iudicia a sensibus oriunda nullatenus aut sibi inter se aut rei repraesentatae respondent. — P. 3. introductio. melancholia a nobis definietur illa mentis imbecillitas, a corporis vitiato habitu oriunda, in qua fortiter concutimur ab objectis aut externis aut ab imaginandi vi effectis, ita ut jam impossibile sit, ideis inde natis obistere, ab eis avelli aut contra rationem tendere.

Medicinische Merkwürdigkeiten für Richter und Aerzte. Cassel 1805. p. 214. Melancholia antipathica. Sie besteht in einem Haß gegen einen Gegenstand und besonders gegen einen Menschen bey dessen Anblick oder bloßer Erinnerung, die heftigste Wuth und Aerger entsteht. Bey dieser Art wüthender Melancholie entstehen die erregten Wirkungen in einem mehr oder weniger heftigen Zorn und in den Erscheinungen, welche zufälliger Weise diese Leidenschaft begleiten.

Medicus von periodischen Krankheiten I. 1. cap. §. 9. intermittirender Wahnsinn. Eine Frau wurde im 40 Jahr wahnsinnig. Der Anfall dauerte ein Jahr; ein Jahr blieb sie frey. Nach 20 Jahren entstand beym



Ausbleiben der Reinigung ein Brustcicrrhus und der Krebs, der operirt wurde. Wie die Wunde bis zur Gröfse eines Thalers geheilt war, wurde sie wieder wahnsinnig, dieses verlorh sich aber, als die Wunde völlig geheilt war. conf. Götting. gelehrt. Anzeigen 1803 63 St.

Metzger System. §. 406. Wahnsinn ist derjenige krankhafte Zustand der Seele, in welchem dieselbe ihre Kräfte zur Aufnahme, Aufbewahrung, Zusammensetzung und Vergleichung der Begriffe anzuwenden außer Stande und die Harmonie derselben gestört ist — §. 415. Bey Personen weiblichen Geschlechts verursacht bisweilen eine besondere Idiosyncrasie während der Schwangerschaft einen eben so lang dauernden Wahnsinn (conferat. Alberti Tom. V. cal. 31. Hufeland Journal VII B. 2 St. p. 166. Furtum).

Metzger Syst. §. 428. nota a. Der Melancholische wird zu seinen Handlungen oft durch einen Drang (*raptus melancholicus*) veranlaßt, dem zu widerstehen seine Vernunft nicht mehr fähig ist. Unter diesen *raptus* oder *furor transitorius* darf man sich nicht etwa einen unvermutheten und unvorhergesehenen Anfall von Raserey vorstellen, der auch einen Gefunden befallen könnte. Es ist vielmehr gleichsam der letzte Ausbruch einer schon lange anhaltenden Melancholie, dessen Folgen in vielen Fällen die Polizeybehörde oder die Anverwandten durch etwas mehr Aufmerksamkeit auf den Kranken zuvorkommen könnten.

Metzger Materialien für Jurisp. und Staats-Arzn. 2 Heft p. 140. wir können im Ganzen genommen jeden Zustand, in welchen öftere Beängstigungen, ohne äußere veranlassende Ursache mit Lebensüberdruß verbunden ist, Melancholie nennen. Das übrige ist sehr verschieden; dieser Melancholische ermuntert die Gesellschaft, jener sucht die Einsamkeit; dieser ist anhaltend melancholisch, jener nur Anfallsweise; dieser nimmt sich selbst das Leben; jener einem andern und besonders fällt dann die Wahl eines Schlachtopfers, mehrentheils auf ein unschuldiges Kind; dieser prämeditirt seine That lange, jener handelt rasch und sein Princip ist, jener Drang jener *raptus melancholicus*,  
von



von welchen alle, mit jener Krankheit behaftete. Unglücklichen versichern, daß er unwidertsehrlich sey.

Metzger in LoderJournal 4. B. 2 St. p. 368 über den Gemüthszustand eines Mörders. Furor transitorius ex ebrietate et ira.

Möhsen in Pyls Repertorium 2 B. 1 St. p. 76. über die Bestimmung der Begriffe bey Ertheilung med. Responsor. über zweifelhafte Gemüths-Zustände.

Morgagni de sedibus et causis morb. Epist. 8. artic. 2. corpuscula albidia, mollia ad latera sinus falciformis in duramenynge, polyposa concretio in sinu falciformi. Glandulae majores in plexu choroideo. artic. 4. 6. 8. 9. 11. 12. 15. durities singularis cerebri, artic. 13. 15. dura meninx crassior artic. 16. glandulae pinealis vitia. art. 17 18. cerebrum iusto mollius laxius. Epist. 61. art. 2. 3. 5. 7. cerebrum durius.

Murfinna Beobachtungen p. 131. calculosum concrementum in corpore calloso, medulla durior.

Nicolai Patholog. 5. B. p. 316 — 385. Anatomie durities cerebri.

William Perfects auserlesene Fälle von verschiedenen Arten des Wahnsinns p. 178. 191, seq. periodischer Wahnsinn. Er habe einen Kranken welcher im Sommer äußerst ausgelassen, im Winter hingegen äußerst niedergeschlagen war. Es verhält sich mit der Herstellung von einer Gemüthskrankheit eben so, wie die des Körpers noch eine Zeitlang fortdauert und es ist bedenklich solche genesene Geisteskranken zu bald wieder in den Kreis zu versetzen, wo ihre Seele zu schleunig wieder mit den vorigen Gegenständen angefüllt, oder von den Geschäften und Unruhen des Lebens allzusehnell in eine gefährliche Bewegung gesetzt wird..

Pfluger in Baldingers neuen Magazin XI. B. p. 146. morbus convulsivus furiosus singularis.

Pinel in Fourcroy Medecine ecloirée. I. 164 ad autochiriam ducens.

Plater Praxis Lib. 1. cap. 1. p. 87. melancholia correpti ad multa horrenda perpetranda contra voluntatem aguntur.

Platner Quaest. med. forens. Progr. IV. 1798 melancholiae curatio nunquam tuta.

Platner Pr. Medicos de infans et furiosis audiendos esse. Lipf. 1740 recuf. in Schlegel Collect. opufc. ad med. forenf. fpect. Vol. 2. p. 156. atque ut tandem vela contrahem, fi infania morbus eft, non animae fed ipfius corporis plerumque etiam ex alia corporis valetudine natus, quis quaefo alius de hoc morbo, num his verus fit, num fimulatus, ftatuere poterit, quam medicus, qui, ut corporis naturam et morborum abditas continentesque caufas perfpectas habent, omni data opera enititur, et qui etiam horum valetudinum, quibus is non raro medetur, notitia invicem inftruere melius, quam quisquam alius poteft. Quocirca hujus judicio res omnino permittenda eft; id quod, ut iis fatisfaciat, apud quos nonnunquam plus valet aliorum auctoritas, quam ratio, ex praeflantioribus Jure confultis, praeter Johannem Brunnemannum et Benedictum Carpzovum, etiam jubet vir acrioris judicii Christianus Thomafius. Hand aliena, neque illud, curabant medici, num infans poena irrogari queat, num vero illi debeant vinculis coerceri. Illi modo, qui medicis, de his rebus omnem fidem denegare conantur, videant, ne iis accidat, quod ante non ita multos annos, jurium doctoribus, qui, fi Joannis Wierii, Joh. Webfteri, aliorumque medicorum, monitis obtemperaffent, non tot miferos, pauperculas imprimis anus, veneficii damnantes fagarum nomine, fupplicio dediffent. Nam corruptae Phantafiae labem, aliqua quafi contagione, etiam interdum in alios homines atque latius manare, hiftoria de virginibus Milefiis (Suicidae ob tuendam virginitatem) aliaeque innumerae docuerunt.

Platner Quaeflion medic. legal. nro XIV. deli-  
pothymia parturientium quantum ad excufation. infanticidii 1801.

Pyl Aufätze und Bemerkung. III Samml. p. 219.  
anfänglich fimulirter Wahnfinn kann weiterhin in den wirklichen übergehen und am angeführten Orte findet man Beyfpiele wo wirklicher und fimulirter Wahnfinn in einer Perfon vereint war. — 4te Samml. I. Sect. 182. über das Bewußtfeyn der Melancholifchen während Verübung der That. Pyl fagt darüber in einem Gutachten über den Gemüthsztand einer

einer

einer Kindermörderin folgendes: Dafs sie sich so sehr deutlich und anschauend auch der geringsten und kleinsten Umstände, so bey dem Morde des Kindes vorgefallen, erinnern und den ganzen Hergang so ausführlich und deutlich erzählen können, beweist meines unmafsgeblichen Dafürhaltens weiter nichts, als dafs diese auferordentliche That einen so heftigen Eindruck auf ihre Einbildungskraft gemacht hatte, dafs alle darauf folgende gewaltsame Erschütterungen sie nicht auszulöschen vermochten. Das Gutachten des königl. Obercollegii medici von 1707 in Strykii moderno ad Lib. 47. Tom. I. §. 14. besagt ausdrücklich, dafs solche Erinnerungen, reminiscen-tiae species et actus memoriae seyn, welche cum judicio eben nicht so nahe verwandt, dafs sie nicht oblitterato ad tempus aut turbato judicii et rationes exercitio für sich bestehen könnten. vergl. Möller gerichtl. Arzneyw. 4 B. p. 421.

Scherf Archiv für die mediz. Polizey 2 B. p 155 Heufter Gutachten über die Gemüthsbeschaffenheit eines aus Liebe und religiösen Unsinn verrückten Mörders. — Melancholici salaces. ausgezogen in Müller gerichtl. Arzneyw. 2 B. p. 231.

Schlegel Materialien für die StaatsA. 8 Samml. IX p. 120. Mania errabunda.

Seiler respondente Fielitz D. de exploranda dubia mentis alienatione in hominibus facinorosis. Vitemb. 1805. Signa diagnostica maniae et melancholiae.

Uden Magazin I. p. 53. 239.

Valenti Pand. med. legal. P. I. Sect. 3. cas. 8. Simulata melancholia cas. IX. an mania uxoricidae simulata. Respons. Facult. Lipsiens. Amman. Prax. vula I. Dec. IV. hist. 2. Dispositionem adesse ad maniam et homicidium ex raptu melancholico maniaco, quam ex sola malitia commissum esse. P. I. S. 2. cas. 3. de melancholico se maleficum putante ex Amman Medic. critica cas. 4. de melancholica se veneficam credente, cas. V. de melancholica pro incendiaria habita cas. 7 infanticidium ex raptu melancholico.

Zachiae Quaest. med. leg. Lib. 2. Tit. I. Q. 3. Timor et moestitia absque causa longo tempore perdurans, melancholiam ostendit: nec minus insaniam  
osten-



ostendunt risus et laetitia absque causa, vel in iis, in quibus minus licet, eodem quoque pactu fletus absque causa et ubi minus opus est, insaniam ostendit. nro 23. sed nihil profecto est, quod aequè de- claret amentem hominem, ac ipsae animi passiones. Itaque negligere non negligenda et plurimi facere ea, quae minime facienda sunt, tristar iubi gaudendum et gaudere ubi tristitia opus est. nro 24. in omnibus fere insanientibus, fatuis eorumque cognatis excep- tis, illud praecipue annotatur, oculos nimirum pro- fundos ac concavos existere et naturali lumine obfus- catos, ita ut terrorem quendam intuentibus incutiant, quia et eos in certa quadam parte defixos, inconve- nienterque longo tempore haberi insani solent, quod eorum maxime moerorem ac moestitiam incusat. Qui autem ex atrae bilis vitio insaniunt, omnes vultum ac corporis universi colorem fuscum ac lividum ha- bent, ex humoris melancholici superabundantia ac praedominio — in his porro, qui *per circuitus* insani- unt, corpus universum colore repenta, cum accessio instat, imbuatur, unde Plautus in Captivis Act. 3. scen. 4. dicit.

Ardent oculi: fune opus est Hegio

videsne tu maculari corpus totum maculis luridis?  
atrabilis agitat hominem.

ibid. Quaest. 4. nro 5. ex sola imaginationis lae- sione nulla insania oriatur: unde si quisquam sit, in quo salva ratione et memoria aut ratione, tantum, sola imaginatio laesa appareat, hic non nisi maxima injuria inter insanos connumerabitur, neque absque summa justitiae offensa a civilibus actibus celebrandis ob eam causam prohibebitur, ut ab administratione bonorum suorum, a testimonio dicendo, a matrimonio contra- hendo, imo a tutelis administrandis.

ibid. Quaest. XIX. p. 197. ex ebrietate interdum simile phrenesi delirium insurgit, aliquando melan- cholia et etiam quando fatuitatem excitat, oblivio- nem et valernum, quin etiam maniam et furorem.

Zachiae D. med. leg. Tom. Decis. 2. p. 184. non nullis namque, qui penitus soluti mania vide- bantur, aut veris tempore aut error in victu aut ira maniam revocat.



Zittmann Med. forens. Cent. 1. cas. 92. Puerpera tertia septimana ex terrore melancholica enecat infan-tem. Cent. 2. 64. uxoricidium ex raptu melancholico maniaco. Cent. 3. cas. 56. melancholia ficta. Cent. 4. cas. 54. infanticidium ex raptu melancholico. Cas. 63. melancholia num simulata? blasphemans an melancholia canis rabidi morsu. Cent. 4. cas. 76. Blasphemans nunc melancholicus. Cent. 5. cas. 3. 29 mulier sacra turbans num melancholica?

### *Singularia.*

Acta N. Curios. Vol. I. obs. 18. (pedes ex cera esse, imaginatio confutata per veficatoria.

Bartholinus in Act. Hafnienf. III, obs. 10. frigoris patiens.

Blumenbach Bibl. I. p. 736. solem inspiciens sine noxa.

Buchner Miscellan. 1729, p. 53. periodica praecedente epilepsia, 1730. p. 829. transiens in epilepsiam et apoplexiam.

Buking in Baldinger N. Magaz. VII B. p. 47. (Symptomata singularia).

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. VIII obs. 43. periodica. obs. 170. cadaveris conditura. ann. IX obs. 130. periodica. Dec. 3. ann. V et VI. App. p. 121. epidemica ann. VII et VIII. App. p. 107. mania, melancholia furor uterinus in comitatu mansfeldiac. epidem.

Fränkische Samml. V B. p. 23. subitanea melancholia duorum conjugum.

Plater Observ. Lib. I. p. 39. Moria seu Stoliditas ex habitu jocorum acquisito.

### *Causae.*

#### *Amor.*

Bartholinus Histor. anatom. Cent. 4. obs. 69.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 9 et 10. obs. 88.

Dec. 2. ann. X. obs. 126. Dec. 3. ann. 1. obs.

14. (astu curata) ann. 9 et 10. obs. 17. in coeco.

Marcellus Donat. Lib. 3. cap. 13.

*Causae.*

Riedlin Lin. medic. 1100 p. 375. obl. Cent. III. obl. 82.

Schenk obl. Lib. I. nro 268. seq.

*Atrapa Belladonna*

Ephemerid. Nat. curios. Dec. 2. ann. X. obl. 118 baccae.

Mardorf Diss. de maniacis nuperis Giefsensibus a furioso solano. 1691.

*Aurium vitia.*

Boerhave de morbis nervorum II. Infecta.

*Bilis.*

Baldinger neues Magaz. IX B. p. 83.

Forest. Lib. X. obl. 21. 23.

Halle in Memoires de L'ac. de Medecine Tom. VII.

Riedlin Obl. Cent. III. nro 95.

*Capitis et cerebri laesiones.*

Acta Natur. curios. Vol. I. obl. 36. vulnus capitis.

Bonet Sepulchret. Lib. I. Sect. 7. obl. 6. venae cerebri varicosae Sect. 8. obl. 4 putredo meningum obl. 5. vermes in cerebro Sect. IX obl. 1. 2. 3. sanguis et aqua in ventriculis cerebri.

Borellus Centur. obl. 83. Stoliditas a capitis ictu.

Eisenhard Erzählungen von besondern Rechts-händeln. 6 Th. p. 144, mania intermittens a verberibus capiti illatis.

Ephemerid. N. C. D. I. ann. IV et V. obl. 37. vermes. Dec. 2. ann. 2. obl. 150 Scholion.

Hagendorn Cent. I. obl. 36. percussio.

Lentin in Blumenb. Bibl. II. 753. officulum in cerebro.

Mekel in Memoires de l'acad. de Berlin 1764. p. 65. seq. mater. effusae, scirrhus, ulcus, vasa tur-gida.

Michel de mirabili sympathia, spastici quid in cerebro esse.

Pitschel anatom. chirurg. Anmerkungen. Dresd. 1784. obl. 4.

*Causae.**Capitis et cerebri laesionis.*

Vogel Beobachtungen nro 9. congestio sanguinis ad caput.

Willis in Balding. neuen Magaz. X. 107. laesio diu praegressa.

Propria observ. Mania periodica a laesione diu praegressa, moliminibus haemorrhoidalibus et sanata ani fistula orta,

*Cafeus confer. Cafeus.**Coitus effrenes.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. 4. obl. 1000  
Schenk obs. Lib. 3. nro 263.

*Colica.*

Fabricii Hildan. Cent. IV. obs. 8. post eam.

*Colli vitia.*

Schenk obs. Lib. I. nro. 262 (tuberculum in collo).

*Consensus.*

Hugenius Horatius Tom. 2. Ep. 65.

*Crocus.*

Breslauer Sammlungen 1723. II. 562.

*Datura Stramonium.*

Ephemerid. C. Dec. 3. ann. 3. obs. 170.

*Dysenteriae suppressio.*

Birnstiel p. 218.

*Epilepsia.*

Hagendorn Obs. Cent. I. nro 19.

Waldschmidt Prax. cap. 7.

*Fames conf. Inedia,**Fastus.*

Ephemerid. N. C. D. I. ann. 3. obs. 157. ann. 7.  
app. p. 75. Dec. 3. ann. 7. app. 75. Cent. VI. obs. 71.

*Febris.*

Baldinger n. Magaz. X B. p. 76. post quartanam suppressam.

*Causae.**Febris.*

Collin Ann. medic. III. p. 78, post intermittentem.

Hagendorn Cent. 1. obs. 37. post quartanam.

Morgag. 1. c, Epist. 8. art. 10.

Sarcone Krankheiten von Neapel III. p. 1.

Wendt V u. VI. Nachricht von der klinisch. Anstalt, ex febre per piper suppressa.

*Flatus.*

Fienus de flatibus cap. 20.

*Frigor.*

Borellus Centur. II. obs. 13. Embrocatio frigida. conf. Frigus.

*Graviditas.*

Acta N. C. Dec. 3. ann. 2. obs. 4. de gravida demente, alias sana mente praedita.

Alberti Tom. VI p. 757.

Ephemerid. Dec. 1. ann. 10. obs. 73. Dec. 3. ann. IV. obs. 28.

Forest Lib. 3. cap. 4.

Horst obs. sing. Lib. 2. obs. 8.

Hufeland Journal 7. B. 2 St. p. 166.

Riedlini Lin. med. ann. 2. Dec. obs. 19. p. 620. ann. 4. May. obs. 26.

*Haereditas* conf. divortium et Mania ex terrore.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 3. obs. 61.

Grading vermischte Schriften nro 6. pag. 280. durch Raserey während der Geburt.

Perfects auserlesene Fälle p. 224. in der Note. erblicher Wahnsinn vom Grosvater. In einer Patricier-Familie wurde jeder männliche Nachkomme vom Urgrosvater, im vierzigsten Jahre wahnsinnig. Die Obrigkeit verbot den männlichen Nachkommen das Heirathen.

Zimmermann von der Erfahrung 2 Th. p. 597. Die angeerbte Neigung zu Krankheiten des Leibes und Geistes ist zuweilen von ausserordentlicher Wirkksamkeit, weil sie durch viele Geschlechter fort-



*Causae.*

fortgeht, oft viele Jahre verborgen bleibt, bis sie plötzlich wirksam wird.

*Hypochondriasis et hysteria.*

Baldinger neues Magaz. VIII B. p. 286. Hysteria.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. IX obf. 188. Hypochondr. Dec. 2. ann. I. obf. 1. Hypochondr. obf. 111. Hyfter. ann. V. obf. 227. hyp. ann. VII. obf. 103. Hyft. ann. 8. obf. 3. Hyp. obf. 43. Hyft. Dec. 3. ann. V et VI obf. 234. 295. Hypochondria.

Lentilius Miscell. II. 617. Hyfter. Jatromnemat. p. 370. Hyfter.

Plater. Lib. I. obf. p. 88. ex furore uterino.

Riedlin Obf. Cent. I. obf. 32. Hyfter.

*Imaginatio laesa.*

Fränkische Sammlung. V. p. 294.

Michaelis med. pract. Bibl. 1. B. 1. St. Anhang. ex aspectu alius.

*Lactis metastasis.*

Lentin Beobacht. einiger Krankh.

Reichard in Stark Archiv für d. Geburtsh. II. nro. 6.

*Lochiorium suppressio.*

Alberti Syst. Tom. IV. p. 499.

Act. N. C. Vol. IX. obf. 33.

Borellus Cent. II. obf. 30. menostasis.

Borrich Acta Hafniens. Vol. II. obf. 78 p. 196.

Amentia, memoriae deperditio.

Ephem. N. C. D. 2. ann. 7. obf. 103. Dec. 3. ann. IX et X. obf. 65.

Hoffmann. Oper. Vol. IV. cas. 38. p. 64. Mania periodica ira et lochiorum suppressione excitata.

*Lunae influxus.*

Bertholon Anwendung der Electricität. 2. B. respondere phasibus Lunae.

Hornung Cista p. 460.

*Causae.**Magnetismus.*

Wolf Diss. analecta quaedam medica. Götting.  
1790.

*Mentis exercitatio nimia.*

Smetius Miscellan p. 548. (lucubratio.)

*Morales causae.*

Bierling Adversar. I. p. 79.

*Morsus canis rabidi.*

Fritsch seltsame mediz. Geschichten II. Th.

Plater Observ. Lib. 1. p. 89. forte ex pathemate.

Zittmann Med. for. Cent. 3. cas. 63. an melancholia a canis rabidi morsu.

*Morsus hominis irati.*

Dolaeus Encyclopaedia med. p. 61.

*Motus nimius.*

Timaei a Güldenkleee cas. medic. Lib. 1. cas. 8.  
motus et insomnium aestivo tempore.

*Narium obstructio.*

Ephemerid. N. Curios. Dec. 2. ann. V. obs. 153.

*Paralysis.*

Leske auserlesene Abhandl. für Aerzte. VII B. p.  
485. (post eam).

*Partus.*

Osiander neueste Denkwürdigkeiten I B. p. 124.  
dolores ad partum.

*Pathemata.*

Nov. Acta N. Cur. Vol. 5. cas. 46. tristitia.

Ephemer. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 49. spes  
adempta. Dec. 2. ann. 2. obs. 187. moeror. Dec. 3.  
ann. 2. obs. 198. terror.

Frank Discurs. academ. nro 1. ira nro 2. religio-  
sitas.

Muzel I. cas. 20.

Plater Obs. Lib. 1, p. 57. Zelotypia p. 73. terror.  
p. 76.

*Causae.*

p. 76. timor, 86. tristitia, indignatio. p. 86. amor frustratus.

Rufh medical Inquiries, nimius enthusiasmus pro libertate.

Sammlung medic. Wahrnehmung. IX B. p. 81, amor.

*Philtrum.*

Bierling Medicus pag. 1030.

Borelli Observat. Cent. 1. p. 65. Sanguis mens-  
struus.

Metzger System. §. 414. nota b. durch ein Gesetz im allgemeinen Landrecht wird auf vorsätzlich einem Menschen beygebrachten Wahnsinn, die Todesstrafe gesetzt. Ich war sonst geneigt, an der Möglichkeit dieses Verbrechens zu zweifeln; durch einige Thatfachen, bin ich indessen mehr davon überzeugt worden. Siehe meine gerichtl. mediz. Abhandlung I. pag. 97.

*Plica polonica.*

Ephemerid. N. curios. Cent. I. et II. obs. 35.

de la Fontaine mediz. chirurg. Abhandl.

Hoffmann Beschreibung des Weichselzopfs.

Schlegel Materialien für die Staats Arzn. 5 und 6te Sammlung.

*Pudor.*

Riedlin Lin. medic. 1700. p. 385.

Tissot. Abhandl. von der Nervenkrankheit. 2 B.

1. Th. p. 305. Die gewöhnliche Wirkung der Schande ist, daß sie traurig, hypochondrisch und äußerst tobsinnig macht. Sie kann sogar wahnsinnig machen und plötzlich töden.

*Puerperium.*

Acta N. C. Vol. V. obs. 70.

Amat. Lusitanus Cent. 2. cur. 52.

Jani in Stark Archiv. II. B.

Meyer in medic. Wochenblatt. 1784. nro. 43.  
esse plerumque gastricam.

Murfinna Berichtigung des Sendeschreibens an Herrn Stark, p. 44. congestio sanguinis ad caput.

Sal-

*Causae.**Scabies suppressa.*

Acta N. C. Vol. 8. obs. 28. Herpes repulsus.  
Nov. Acta. Vol. 8. obs. 88. Exanthema retropulsum.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 187. Scabies suppressa.

Journal de Medecine Tom. 41. p. 21. Tom. 66. Scabies suppressa.

Petit Traité Oeuvres posthum. Tom. 3.

Sibbern in Collect. Hafn. Vol. 1. nro 11. Tinea suppressa.

*Seminis retentio.*

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 151. mania matrimonio soluta.

Frank mediz. Polizey 1 Th. p. 139. seminis retentio.

Forest. Lib. 10. obs. 24. seminis retentio.

*Spirituosa.*

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 4. obs. 97. Cent. III et 10. obs. 90.

*Status hominis semisopidi.* Schlaftrunkenheit  
conf. somnolentia.

*Sudor suppressus.*

Lentilius Miscellan 1. p. 36. foetor pedum.

*Terror.*

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 8. obs. 170. post anatonem cadaveris Dec. 3. ann. 2. obs. 198. ann. IX. et X. obs. 67.

Medicinische Merkwürdigkeiten für Richter und Aerzte. Cassel 1805. p. 175. Als des unglücklichen Mutter, (eines Mörders aus Melancholie und Furor transitorius) mit ihm schwanger war, hatte sie einen heftigen Schreck, der ihr eine Ohnmacht zuzog.

Plater Observ. Lib. 1. pag. 68.

*Ulcus siccatum.*

Amat. Lusitan. Cent. 2. cur. 67.

Forest. Lib. X. obs. 24.

*Uri,*



*Causae.*

Jaenichen Diss. Pentas observ. med. Hal. 1768.  
in Weiz Auszügen VI. B. nro. 18.

*Urina glirium.*

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. V. App. p. 11 miles  
ebrius et resupinus dormiens, ore aperto excipit  
urinam foetidissimam murium majorum (Ratten)  
a quo altera die fit maniacus.

*Venenum.*

Möller gerichtl. Arznei W. II. B. pag. 135. ve-  
nena narcotica.

*Vermes.*

Breslauer Sammlungen 1720. p. 226 taeniá.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann 5. obf. 27 App. p. 77.

Lentin Memorabil. p. 138.

Paulini Cent. IV. obf. 12.

Vogel Beobachtung. nro. 20.

## Mania occulta seu raptus melancholicus.

Henke Abhandlungen aus dem Gebiete d. ge-  
richtl. Medicin 4 Band.

Dessen Zeitschrift f. StaatsArzneyk. 1 Jahrg. 1.  
Heft. p. 127 verborgene Manie mit plötzlichem Aus-  
bruch derselben. 2. Heft Mende über die Zurech-  
nung des unwiderstehlichen Triebs zu Verbrechen.

Horn Archiv für medicin. Erfahrung. May.  
1820. Gutachten über einen Mörder, der seine Ge-  
liebte umbrachte.

## Manus.

*Vulnus.*

Ballonius Consil II. Histor 3.

Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 2. ann. 3. obf. 120  
haemorrhagia periculosa ex punctura pollicis, obf.  
121 tendines digitos moventes, filo confutae cura-  
tae. Dec. 3. ann. 4. obf. 4. periculosum.

Schenk Observ. Lib. V. obf. 30. (letale.)

Schneider in Richter chirurg. Biblioth. XI. B.  
p. 154. magnum sclopetarium.

*Vulnus.*

- Sebitz Examen Vulner. part. dissimilariū P. IV.  
 §. 7.  
 Vogel. Zach. chir. und medicin. Beobachtungen  
 p. 353.

## Manustupratio.

Hufeland Journal IX. B. 4. St. p. 183. Warzen  
 am Zeige und Mittel-Finger, mit einem Geruch  
 nach Sauerkohl, sind ein Zeichen derselben beym  
 weiblichen Geschlecht. — Desgl. Vogel Almanach  
 des Ernstes und Scherzes für Aerzte. 1 Jahrg.

## Matrimonium, v. Divortium.

## Maxilla.

*Evulsio inferioris. Jactura, superstite ho-  
mine.*

- Breslauer Sammlung 1722 p. 305.  
 Ephemer. N. C. D. 1. ann. 3. obs. 279. inferior in  
 fene octuaginta annorum post supurationem tota ex  
 ore cadens et inde auditus difficultas, Ephemerid.  
 N. C. Dec. 3. ann. 1 obs. 167. officulum, sponte  
 separatur.  
 Plater observat. Lib. 3. p. 595.

*Jacturae restitutio.*

- Ephemerid N. C. Dec. 2. ann. VI. obs. 237. Cent.  
 VII obs. 4.  
 Henkel neue Anmerkungen I. II.  
 Journal de Medecine Tom. 71. post cariem. vid.  
 Richter Biblioth. XI. B. p. 395. Tom. 86 Jun.  
 nro. 4. Tom. 87, May.  
 Leske Auserlesene Abhandl. II. B. p. 327.  
 Prochaska in Mohrenheim Beiträgen II B.

*Laesio.*

- Ephemerid. N. C. Cent. VII obs. 94 (fissa per  
 jactum).  
 Schmucker Wahrnehmungen 1 B. p. 312.

*Luxatio.*

Alberti Tom. 5. p. 315. luxatio in utroque latere in infante mortuo compresso.

## Meconium.

Drechsler Epistol. de Meconio ejusque expurgatione Lipsi. 1782 in Weiz neuen Auszügen XVI B. P. 1.

Hebenstreit Anthropol. forens. S. 2. m. 2. cap. 2. §. 31. certe ex ano nascentis fluens, ad vitam ejus post nativitatem actam cognoscendam nihil facit, cum et mortuis fluat.

Heister Wahrnehmungen II. B. foetus vivus sub partum meconium demittens.

Röderer Diss. de signis foetus vivi et mortui §. 24. Facile itaque est intelligere, foetum qui nunc it suffocatum in partu, meconio excreto maternum sinum conspurcare, foedaque meconio genitalia, foetum in summo periculo versantem indicare. — Ejusd. Elementa artis obstetric. Edit. Wrisberg §. 383. meconium profluens, quando descendit caput foetum debilem et moribundum indicat.

Zittmann Medic. forns. Cent. 5. cas. 65. Stercoratio infantis post partum, omissa funicali ligatura mortui, vitae signum.

## Mediaſtinum.

conf. Diaphragma.

## Medulla spinalis.

Allen Synops. univers. Medic. P. 1. p. 165. Inflammatio medullae spinalis.

Amman. Prax. vulner. letal. p. 63. 66. 68. 243. vulnera medullae sp. lethalia.

Medicin. critica p. 311. vulnera medullae inferioris non absolute lethalia.

Archiv medicin. von Wien und Oesterreich 1800 — 1801. Beinfraks aller Wirbelbeine mit Verlust des Rückenmarks von Ferro. Das Mark in den Rückenwirbeln war ganz zerstört, in der Höhle der Lenden-

denwirbel fand sich aber noch gesundes Mark. Merkwürdig hiebey ist der gesunde Zustand der Baucheingeweide, das übergebliebene Gefühl und die, obwohl geringe Bewegung der untern Extremitäten, die ungestörte Function des Afters und der Blase. vid. Hufeland Bibl. 11 B. p. 291.

Arnemann Versuch etc. über das Gehirn und Rückenmark. Versuche über die Wiedererzeugung des Rückenmarks. p. 195. Es heilt auch wieder zusammen und dann verschwindet alle Lähmung.

Bell in med. Commentar. von Edinburg III 187. puri immerfa sine Paralyfi.

Bohn Renunc. vuln. leth. S. 2. cap. 2. p. 1181. vulnera principio medullae spinalis, in cervice et paulo profundius, imprimis transversalia, mortifera per se proclamantur, in specie Foresti, obs. Lib. 6. obs. 4. Fallopius de vulnerib. cap. 4. — ibid. p. 116 non tantum latiores medullae spinalis ac transversales incisiones, sed puncturas quoque exiliores mortem patrant.

Boulet in Default auserlesenen chirurg. Wahrnehmungen. 7r B. Frankf. 1799. von einer Trennung des Rückenmarks ohne die geringste Spur von Lähmung. Die Kugel war in den 10ten Rückenwirbel gedrungen und hatte das Mark ganz zerstört; der Verwundete starb nach 26 Stunden. Während dem Leben sprang der Kranke oft im Bette in die Höhe, saß aufgerichtet, wandte sich von einer Seite zur andern, streckte die Beine öfters aus und bog sie wieder. Die Trennung des Rückenmarks ist auch öffentlich bey der Section bewiesen, die Default selbst verriethete. vid. Hufeland Biblioth. 2 B. 1s St. p. 38.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. VI. obs. 58. medulla resoluta in ichorem.

Fortunat. Fidel. Relat. med. Lib. 4. S. 2. cap. 3. medullae vulnera letalia. — ibid. p. 277. Lib. 2 si post sextam vertebam medullae spinam totam transversam secueris, totius quidem thoracis musculi motum amittent, solius autem diaphragmatis beneficio animal respirabit.

Galenus de loc. affect. Lib. 4. cap. 4. — de Anatomiae administrationibus Lib. 8. cap. 6. cum medullae



dullae pars dimidia duntaxat divisa fuerit, five sinistra five dextra, omnes ordine, juxta rectum incisae partis tramitem, nervi resolvuntur. cap. 9. si in media tertiae aut quartae vertebrae totam ipsam medullam dissecueris, spiratione animal confestim privabitur, non solum thorace, sed etiam infra sectionem toto corpore facto immobili.

Haller: Vorlesungen 2 B. p. 416. Was die Wunden des Rückenmarks betrifft, so hält man sie gewöhnlich für absolut tödlich. Inzwischen hat ausser mir, kaum einer unter den Neuern Versuche darüber angestellt. Galen hingegen hat viel vortreffliches davon und bereits, daß sie nachdem die Wunden weiter oben oder unten an diesem Theile beygebracht werden, die Gefahr grösser oder kleiner sey, wie auch, daß die Wunden tödlich seyen, wenn sie sich zwischen dem Kopfe und ersten Halswirbelknochen befinden. Inzwischen ist auch Galens Behauptung nicht ganz richtig. Denn an Katzen, Hunden und Mäusen habe ich selbst erwähnten Ort oft durchstochen, ja das Rückenmark abgeschnitten und das Herz schlug, wie zuvor, das Thier athmete und lebte noch eine Zeitlang. Mauchart hat eine Wahrnehmung von einem Manne aufgezeichnet, der von einer Leiter fiel, die Halswirbelknochen verrenkte, aufstand, nach Hause gieng und noch vier und zwanzig Stunden lebte. Bey der Leichenöffnung fand man das Rückenmark von dem verrenkten Wirbelbeine vollkommen zusammengedrückt. Man kann also die Wunden des Rückenmarks nicht so ganz für tödlich erklären. Sind sie weiter unten, im Rücken oder der Lendengegend beygebracht, so sind sie, ob schon an einem tiefen schwerzugänglichen Orte, doch nicht eben so tödlich. In der Geschichte der Pariser Academie der Wissenschaften, findet sich die Wahrnehmung von einem Manne, welcher durch das Rückenmark gestochen wurde und noch zehn Jahre in einem Krankenhause lebte. Nach dem Tode fand man bey der Leichenöffnung die abgebrochene Degen Spitze zwischen zwey Wirbeln des Rückens mitten im Rückenmark stecken. Dies kann also ohne Todesgefahr, vorzüglich in seinem untern Theile schwer verwundet  
wer-

werden, weil von dort keine Nerven ausgehen, die Lebensorganen zugehören. Die Verwundeten sterben langsam am Brande, welcher in den untern Gliedmaßen angehet und nach und nach weiter aufwärts steigt. Auch ist es, aufser der schon erwähnten eine Wahrnehmung Galens, daß wenn das Rückenmark unten am Halße verwundet wird, oder auch auf dem Rücken bloß das Athemholen darunter zu leiden habe. Wenn also bey einer Verwundung des Hirns und kleinen Hirns alsogleich Schlaffucht und Zuckungen, und bey Wunden des Rückenmarks Brand in den untern Theilen hinzu kommt und der Verwundete daran stirbt, so müssen die Wunden ohne Anstand für absolut tödtlich gehalten werden: denn zu der schweren Verletzung haben sich alsdann Zufälle geschlagen, welche eine hinreichende Ursache des Todes sind. Finden sich aber keine so bedenklichen Zufälle dabey, stirbt der Kranke erst lange Zeit nachher, und findet sich dabey ergossenes Eiter oder Brand, alsdann kann das Responsum nur zweifelhaft ausfallen.

Journal de Chirurgie par Default Tom. 3. in Richter Bibl. 14 B. p. 11. Derecagaix von einer geheilten Erschütterung des Rückenmarks.

Museum der Heilkunde I. nro 33. Commotio medullae.

Schenk Observat. Lib. 1. obs. 5. vulnera medullae sanata aut non absolute lethalia.

Schenk in Kopp Jahrb. III. p. 183. von einer Schußwunde in den ersten und zweiten Lendenwirbel, in deren Höhle die Kugel und die erst den elften Tag tödlich wurde.

Sennert Prax. Lib. 6. p. 4. cap. 3. vulnera medullae inferioris non absolute lethalia.

Tropaneger Decision M. for. Dec. 1. cas. 7. Comotio medullae letalis.

Valentini P. Pars 2. Sect. 3. cas. 9. vulnus spinalis medullae circa nonam et decimam vertebrae non absolute lethale Sect. 2. cas. 32. 35. vulnera medullae non lethalia.

Pauli Zachiae Q. med. leg. Lib. V. Tit. 2. Q. 2. nro 24. vulnera medullam spinalem laedentia, lethalia de necessitate sunt, si notatu digna alius sunt, quoad

quoad eorum magnitudinem, sin minus, ut plurimum interficiunt, ut omnium magnorum articulorum praecipue vulnera faciunt, quia semper sunt cacoëthica et maligna.

Zittmann Medic. forens. Cent. 3. cas. 34. vulnus vertebrarum et medullae spinalis non absolute lethale. Die Wunde erstreckte sich von der fünften vertebra Thoracis bis auf die achte Rippe unterwärts und an der fünften vertebra Thoracis war die Medulla spinalis ein wenig verletzt und die Spannader (Ligament Nuchae) fast ganz zerschnitten, Der Verwundete lebte noch funfzehn Tage.

## M e l.

### Noxae.

Alberti Jurispr. med. Tom. I. P. 2. cas. 19. mors a bile corrosiva orta male veneficio imputata. p. 188.

Binninger Observ. Cent. 4. obs. 14. mel veneficii symptomata et suspicionem caus.

## Melopepo.

### Noxae.

Patin de valetudine tuenda p. 354. veneni symptomata.

Panarolus Pentecost. obs. 39. veneficii symptomata.

Zachiae Q. m. leg. Lib. 2. Tit. 2. Q. 6. nrö 6. Paulus secundus Pontifex maximus ex copiosa melopeponum esu in repentinum mortem incidit, neque aliter aliis ex commestione fructuum facile corruptibilium aut etiam ex aliis cibis pravae qualitatis evenisse comperies apud Schenk Obs. Lib. 7. titul. de venenis.

## Melligo.

### Honigthau.

Breslauer Sammlungen 1726. I. p. 705. profluere etiam ex lignis siccis. Noxae et venenatae qualitates.

Sca-

*Scarabaeus. noxae.* Göttinger gelehrte Anzeigen 1778. Zugab. 721. letalis puero.

*Vesicatorius. noxae.*

Forest. Lib. 50. obs. 6.

### Membrana pupillaris.

Blumenbach Institut. Physiolog. Sect. 17. §. 262. vasa etiam Iridis sanguifera maxime in eadem pagina antica decurrunt et in foetu in membranam pupillarem continuantur, qui septimo dein aut octavo graviditatis mense, cum oculi globus, jam ad insignem magnitudinem increvit, centro suo fatiscere incipit.

Hufeland Journal. April 1811. In der 21ten Woche oder den fünften Monat der Schwangerschaft ist die Membrana pupillaris zu sehen.

### Memoria laesa.

conferat. Amnesia.

### Menstrua.

confer. sanguis menstruus.

### Mephitis.

confer. Aër corruptus.

### Mercurialis sylvestris perennis.

Philosophical transactions nro 203. esse venenum.

### Mercurius.

#### Noxae.

Acta Nat. curios. Vol. VI. App. mors ab emplastro cum sublimato.

Alberti Jurisp. med. Tom. 5. cas. 25. Mercurii sublimati in emplastri forma, subsequuta salivatio-ne et spasmis, lethalis applicatio.

Badham Versuch über die Bronchitis vid. Hufeland Biblioth. 1816. 39 St. p. 130. In den Magen und



*Noxae.*

und den dünnen Därmen solcher, welche mit ver-  
fälschten Quecksilber in zu grossen Dosen behandelt  
wurden, fand man mehrere entzündete Flecken.

Bartholdi de morbis artificum metalla deauran-  
tium e mercurio oriundis. Erlangae 1783.

Bartholin. Hist. anat. Cent. 3. obs. 79. cinguli  
effectus.

Brodie in Philosophical transactions 1812. Hirn  
und Herz wurden bey Sublimatvergiftungen sym-  
pathisch in Mitleidenschaft gezogen, so wie der  
Magen angefressen und in einem eben solchen  
aufgelösten Zustande angetroffen. vid. Orfila Traité  
des Poisons.

Camerarius Memorabilia Cent. X. nro. 65 cinguli  
noxae.

Degner de Dysenteria. ad calcem. mors ex subli-  
mato.

Edinburgische Versuche IV. nro 8. noxae suffu-  
migii.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 1. obs. 80. inunctio  
letalis contra arthritidem. 81. Mors ex fumo a deau-  
ratore inhalito.

Dec. 2. ann. 2. obs. 157. inunctio ann IV. obs.  
16. 120. ann. VI. obs. 107. cingul ann. VIII. obs.  
165. 122. ann. X. obs. 14. mercurius dulcis ad drach-  
mam dimid. assumptus, causa moris. obs. 25. App.  
p. 54. inunctio letalis.

Dec. 3 ann. 2. obs. 148. magna copia ex deau-  
ratione. ann. V et VI. obs. 172. 204. App. 96. M.  
dulg. noxae. Cent. I et II. obs. 136. Cent. VIII.  
Observ. 82.

Göttinger gelehrte Anzeigen 1812. 179 St. und  
Kopp. Jahrb. VI. p. 381. Ein Mädchen verschluk-  
te eine Unze Sublimat in einer Pinte Wasser auf-  
gelöst. Die genaueste Untersuchung liess gar nichts  
von Sublimat, weder in dem, was 12 Stunden  
nach der Vergiftung aus gebrochen wurde, noch  
in den, nach dem am 6ten Tage erfolgten Tode, im  
Magen gefundenen Flüssigkeiten entdecken.

Helwig Observat. med. rarior. obs. 157 dulcis  
letalis

*Noxae.*

Kornbeck Diss. Histor. morbor. a mercurio excitator. Vienn. 1776.

Lentin Obs. II. obs. 17. corrosivi noxae.

Laborde in Journal de Medec. Tom. 5. p. 30.

Lotichius Consilia p. 289. Mercur. vitae letalis.

Pyl Repertorium 1 B. p. 233. über eine versuchte Vergiftung durch rohes Quecksilber.

Richter chirurg. Biblioth. 1 B. Eine Frau der man Sublimat auf eine Krebsgeschwulst am Fusse gestreut hatte, fand man am andern Morgen todt im Bette. Einer andern legte man ihn auf eine krebshafte Brust, und sie starb unter heftigen Schmerzen, Erbrechen und Zuckungen. — II B. Durchfall vom Einreiben der Mercurialsalbe.

Sallin in Gazette de Santé 1788. nro 49. tunica villosa ventriculi nigra et avulsa a sublimato.

Scheiſk Observ. Lib. VII. nro 195.

Scherf Archiv 1 B. pag. 205. Monti medicinische Dictata. Eine Warnung, Zimmer, worin jemand kurz zuvor salivirt hat, zu bewohnen.

Valentin Pand. med. P. I. VI. cas. 24. mercurii dulcis minus recte praeparati, usus funestus cas. 25 Merc. subl. lethalis.

Wepfer de cicuta aquatica. p. 303. 176. 255. 296. 691. 695. sublimati noxae.

Wolf Observ. med. chirurg. Lib. 2. nro 1. 2. sublimatus fumus.

Zacut. Lusitan. Prax. admirab. Lib. 3. obs. 85. mors ex lito.

Zittmann med. for. Cent. I. cas. 62. venesicium ex auripigmento et mercurio sublimato in jussculo exhibit. Cent. VI. cas. 59. amalgama mercuriale Barbette externe applicatum, noxae.

*Obductio chemica.*

Gärtner in Kopp Jahrb. V. p. 354. Um Sublimat auf Arsenik zu prüfen stellte Gärtner folgende Versuche an:

Zwanzig Gran Sublimat nebst einen Gran weissen Arsenikoxyd wurden in sechs Quenten destillirten Wasser aufgelöst und mit aetzender Ammoniakflüssigkeit

*Obductio chemica.*

figkeit gefällt. Die von dem entstandenen Niederschlage durchs Filtrum getrennte Flüssigkeit mit Kupfer-Ammonium-Lösung vermischt, blieb wider Erwarten blau gefärbt, welche Farbe auch nach mehrstündiger warmer Digestion dieselbe blieb. Nach Ebermayers Angabe (siehe dessen tabellarische Uebersicht 1814 p. 41.) hätte hier Scheelsches Grün entstehen müssen, dieses zeigte sich aber erst, nachdem das Flüdum bis auf zwey Unzen mit destillirtem Wasser verdünnt wurde.

In der Voraussetzung, daß das im vorstehenden Versuche, durch die Zersetzung des ätzenden salzsauren Quecksilbers mittelst caustischen Ammonium entstandene salzsaure Ammonium die Ursache des Ausbleibens des Scheelschen Grüns seyn möge, löste ich zwanzig Gran salzsaures Ammonium mit einem Gran weissen Arsenikoxyd in sechs Quenten destillirtem Wasser auf und prüfte diese Auflösung ebenfalls in Kupferammonium-Lösung. Das Resultat war dem in vorigen Versuche gleich, mit dem Unterschiede, daß die Flüssigkeit mit acht bis zehn Theilen reinem Wasser verdünnt werden mußte, um die Erscheinung des Scheelschen Grüns zu bewirken.

Aus diesen Thatfachen dürfte wohl bey einer legalen Untersuchung thierischer Theile auf Arsenikgehalt dahin zu sehen seyn: die Abkochung derselben, ehe sie mit Kupferammonium geprüft würde, mit einer angemessenen Menge Wasser zu verdünnen, um die allenfallsige Gegenwart des salzsauren Ammoniums und dessen aus obigen erhellende Einwirkung auf das Arsenikoxyd unwirksam zu machen.

Derfelbe in Kopp VI. p. 211, zu der im vorigen Jahrbuche von mir bekannt gemachten Beobachtung, füge ich als Resultat weiterer Versuche bey: daß durch Erhitzen der von dem Quecksilberniederschlage abfiltrirten und mit Kupferammonium versetzten Flüssigkeit, bis zum Siedpunkte, die gleiche Abscheidung des Scheel-Grüns, wie durch größern Zusatz von Wasser bewirkt werde.

*Obductio chemica.*

Der gleiche Erfolg findet bey unmittelbarer Anwendung des Salmiaks, jedoch weit langsamer, statt.

Grindel's russisches Jahrbuch der Pharmacie VI B. p. 150. conf. Kopp III. p. 364. Um das rothe Quecksilberpräcipitat und den Zinnober auf Mennige zu prüfen, schlägt der Vfr. die Salpetersäure vor. Sind sie mit Mennige vermischt, so verändern sie ihre Farbe, wenn sie bey mittlerer Temperatur mit starker Salpetersäure (doppelten Scheidewasser) übergossen werden. Das rothe Quecksilberpräcipitat wird braun und der Zinnober erhält eine schmutzige Farbe. Bleibt die Röthe aber, so waren beyde Präparate frey von Mennige.

Pfaff in Schweigger Journal für Chemie 1 B. 1 H. p. 13: 25, Ueber den Gebrauch des geschwefelten Wasserstoffs zur Ausmittelung der Quecksilberpräparate. Seine Resultate sind folgende:

1. Alle bisherigen Angaben über die Reaction des geschwefelten Wasserstoffs gegen Auflösungen von Quecksilbersalzen und namentlich gegen ätzenden Sublimat sind unter einander in Widerspruch und keine ist unter allen Umständen probehaltig. Die Farbe und die ganze Beschaffenheit der Niederschläge, welche der geschwefelte Wasserstoff und seine Verbindungen in einer Auflösung des ätzenden Sublimats und überhaupt der oxydirten Quecksilberauflösungen hervorbringen, ist nemlich ausnehmend verschieden, nach Verschiedenheit der Verhältnisse, in welchen beyde Stoffe mit einander vermischt werden.

2. Das Schwefelleberluftwasser ist ein höchst empfindliches Reagens für ätzenden Sublimat und oxydirtes salpeterfaures Quecksilber, indem dieselben noch bey einer 40,000 fachen Verdünnung durch Wasser und in einer Quantität, die nicht über  $\frac{1}{72}$  bis  $\frac{1}{100}$  eines Grans beträgt, dadurch angezeigt werden.

3. Die Reaction derselben unterscheidet sich dadurch von der des geschwefelten Wasserstoffs gegen alle andere Metallaufösungen, daß bey nicht zu geringem Verhältnisse des Quecksilberoxyds die  
anfang



*Obductio chemica.*

anfänglich bräunlichen oder schwärzlichen Flocken ihre Farbe sehr schnell ins Weiße verändern und der bereits niedergefallene schwarze Präcipitat beym Umrühren weiß wird, daß aber bey geringem Verhältnisse des oxydirten Queckfilbers der Niederschlag unverändert schwarz oder braunschwarz bleibt.

4. Die oxydirten Quecksilberauflösungen geben unter allen Umständen mit dem geschwefelten Wasserstoffe nur einen schwarzen Niederschlag.

5. Ein sicheres Kriterium, daß ein mit geschwefelten Wasserstoff entstandener schwarzer oder schwarzbrauner Niederschlag vom Quecksilber herühre, ist seine Verwandlung in das Weiße, durch allmähligon Zusatz von einer ätzenden Sublimatauflösung und Umrühren mit derselben.

6. Die Probe mit geschwefelten Wasserstoffe wird vollends ganz unzweydeutig, wenn eine Kupfermünze in die zu untersuchende Auflösung gebracht, mit einer weißen Haut oder mit einzelnen weißen Flecken überzogen wird, die beym Reiben einigen Glanz annehmen. Durch eine hinlängliche kleine Kupfermünze wird selbst noch  $\frac{1}{5}$  Gran ätzender Sublimat und dieser bey einer 20,000 fachen Verdünnung mit Wasser angezeigt. conferat. Kopp. IV P. 354,

Orfila *Traité des poisons*. Paris 1814. 1 — 2 Th. vergl. Hufeland Bibliothek 1816. 8s St. Wenn man 12 Gran Sublimat in destillirten Wasser auflöst und dann  $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$   $\mathfrak{z}\mathfrak{j}$  Burgunderwein hinzusetzt, so entsteht gar keine Trübung. Aber die daraus gebildete Mischung enthält Eigenschaften, deren Kenntniß von großen Nutzen seyn kann. Das Kali macht einen schwarzen, das Ammonium einen sehr dunkelgrünen, beynahe schwarzen, das blausaure Kali einen weißen ins violette ziehenden Niederschlag; der Veilchenfärbstoff weit entfernt grün zu werden, wird roth. Die kupferne Klinge und die Schwefelleber verhalten sich, wie in den gewöhnlichen Sublimatauflösungen. Diese Thatfachen beweisen deutlich, daß im Fall einer Vergiftung mit Sublimat mit einem Menschen

*Obductio chemica.*

schen, in dessen Magen Wein enthalten ist, man gar keine Rücksicht auf die Wirkung der Reagentien nehmen dürfe, die die Farbe des Niederschlags verändern. Wird eine grössere Menge Wein zugesetzt, so trübt er sich und läßt einen violetten Satz fallen.

Schüttet man viel Sublimat in Eiweiss, so bildet sich ein weißer flockiger Niederschlag, der sich sogleich zusammenschichtet. Dieser Niederschlag löst sich, vollkommen ausgewaschen, langsam in kleiner Menge, in sehr grossen Mengen Eyweiss auf. Wird er auf einem Filtrum getrocknet, so erscheint er gewöhnlich unter der Form von kleinen harten Stückchen, welche zerbrechlich und leicht in Pulver zu verwandeln sind, besonders in ihren Rändern; sie sind von gelblicher Farbe, ohne Geschmack, ohne Geruch, unveränderlich an der Luft und im Wasser nicht auflöslich. Mit einer Glasröhre über Feuer behandelt, giebt sich dieser Niederschlag als verflühtes Quecksilber und thierische Materien zu erkennen. Thut man nur sehr wenig Sublimat zu dem Eyweiss, so wird dieser trübe, milchigt und bekommt erst nach einigen Stunden einen Niederschlag. Filtrirt man es nun, so erhält man dasselbe weisse Präcipitat, von welchem oben die Rede war und es geht eine ganz wasserhelle Flüssigkeit durch, welche nichts anders ist, als Eyweiss, in welchem sich ein Theil des Präcipitats aufgelöst befindet. Wird das Eyweiss in einer kleinen Quantität genommen, so finden dieselben Erscheinungen statt, nur mit dem kleinen Unterschiede, daß die durchgeseigte Flüssigkeit aus einem Theil des in Eyweiss aufgelösten Präcipitats und einer gewissen Menge ätzenden Sublimats besteht, wie die Versuche mit Reagentien deutlich beweisen. Gleiche Veränderung, wie mit dem Eyweiss, erleidet der Sublimat mit Auflösung von Gallerte, z. B. mit der Hausenblase, mit der Ozmazome, der Fleischbrühe. Sieben bis acht Theile einer concentrirten Sublimatauflösung,

*Obductio chemica.*

sung, mit einem Theil Milch vermischt, erzeugt dasselbe Coagulum, die, eine große Quantität Milch zu einer solchen Auflösung gethan, gar keine sichtbare Veränderung hervorbringt.

Bey Sublimatvergiftungen soll man die ausgebrochene Materie mit caustischen Kali vermischen, bis zur Trockenheit verdunsten und dann durch Glühen auf die Bildung von metallischen Quecksilber prüfen. Sehr oft entdeckt man aber in dem ausgebrochenen keinen Sublimat, weil er durch das, in dem Magen vorhandene Eyweiß, Milch, Gallerte, Fleischbrühe u. dgl. in Quecksilberkalk verwandelt worden ist. Das größte Gegengift gegen Sublimat sey das Eyweiß und in dessen Mangel eine Abkochung von Leinsamen, Eibischwurzel, Malvendecoct, Fleischbrühe.

Remer polizeylich gerichtl. Chemie 1. Aufl. p. 388. seq. vom Mercur dulc. gab Chisholm Essay on the malignant pestilential fever etc. einem Kranken in fünf Tagen 5704 Gran, einen andern täglich 5mal 20 Gran, zuletzt täglich zweymal 60 Gran auf einmal und beyde genasen.

Roose in Gehlen Journal für Chemie 7 B. p. 740 conf. Kopp II. p. 547. Die empfindlichsten Reagentien für das Quecksilber sind das Schwefelammonium und das mit Schwefelwasserstoff gesättigte Wasser, mithin auch die Hahnemannsche Weinprobe. Zeigen andere Prüfungsmittel das Quecksilber nicht mehr an, so entsteht durch diese Agentien ein brauner, mehr oder weniger dunkler Niederschlag, wenigstens doch eine Trübung. Ist in einer Unze Wasser nur  $\frac{1}{8}$ tel Quecksilbersublimat aufgelöst, so zeigt sich bey der Versetzung mit diesem gegenwirkenden Mittel noch eine braune Farbe. Die gewisseste Anzeige von der Gegenwart des Quecksilbers bleibt indess die Ausscheidung durch Kupfer. Sie ist aber nur bey einer größern Menge anwendbar, Das Quecksilber legt sich alsdann auf einen polirten Kupferpfennig metallisch an. Hat man nur wenig von der Flüssigkeit, die man prüfen



*Obductio chemica.*

fen will und enthält diese eine geringe Menge Queckfilber, so muß man, um diese Probe zu machen, einen Theil davon, bis auf ein paar Tropfen abdampfen lassen und sie dann auf einen polirten Kupferpfennig bringen. Ist Queckfilbersublimat oder salpetersaures Queckfilber so mit in den Speisebrey oder andern Flüssigkeiten im Magen verbunden, daß die Reagentien das Queckfilber nicht bestimmt anzeigen können, so muß man die Flüssigkeit so lange mit Salpetersäure behandeln, bis sie hell und klar wird und sie dann filtriren. Das Schwefelammonium wird sodann ein schwarzes Präcipitat hervorbringen und auf einem polirten Kupferbleche wird sich das Queckfilber metallisch absetzen, wenn die Menge nicht zu gering ist. Hätte die Flüssigkeit zu viel Salpetersäure, so muß man diese erst durch kohlensaures Kali abstumpfen. Indess darf man nicht die Säure ganz wegnehmen.

*Mesenterium.*

Alberti Syst. Jur. med. Tom. I. P. 1. cap. 14. §. 57. p. 334. an vulnera mesenterii lethalia? licet complicatam harum partium laesionem successive vel hecticus vel asciticus status semper excipiat, ea propter tamen illae laesiones rigorosa sententia lethales declarari haud possunt. quod enim post longam moram ex vulnere evenit, illud non debet stricta sententia vulnere imputari, sed praevalet in tali casu mitior adscriptio; habent enim tales eventus funesti cum aliis simpliciter illethalibus vulneribus aliquid commune, e quibus perinde aliquid funesti etiam citra culpam laesi et artificis evenire potest. Tom. 5. cap. 15. p. 397. mesocolon vulnere sclopetario lethaliter disruptum.

Bohn Rentinc. V. l. S. 2. cap. 5. p. 148. Mesenterii rupturae vix adeo facile interficiunt, nisi quatenus hujus vasa majora cum glandulis vel pluribus vel majoribus lacerentur, vasa hae, quia sunt tam sanguifera quam lactea, utraque per fluoris sui, plus minus vitalis, profusionem letho causam dicunt — glandularum mesenterii eadem est ratio, si nimirum



harum laesis tanta, perquam. Chylus ac Lympha cum impetu ad abdominis cavum stillet et sub quantitate visceribus respiratoriis molesta in hoc cumuletur. Quod fieri vix aliter poterat, quatenus si vasa lactea primi generis has non transeunt, certe per easdem colatur, hinc discissis colatoriis profunditur eorum fluidum, praeprimis majore et media glandula, in quam plura lactea confluere ex anatomicis non suppono. — p. 264. ex punctura regionis epigastricae tertia die exspiravit aeger. Observatum autem fuit in cadavere, ictum per omentum in mesenterii centrum penetrasse, sicque praeter vascula epiploica exiliora, propaginem arteriae mesentericae superioris insigniorem resecuisse.

Brambilla in Commentar. Bononiens. Vol. VI. mesocolon rectum lineae albae et peritoneo annexum sub alvo dura disruptum.

Ephemerid, N. C. Dec. I. ann. 1. obs. 21. ruptura ex alio abdomine.

Haen Ratio medendi P. XI. cap. 3. ruptura a colica, P. XIV. B. VI. p. 245, vulnus absolute lethale.

Haller Vorlesungen 2 B. p. 466. Bey den Wunden des Gekröses muss das Responsum zweifelhaft ausfallen und man kann ihre Tödlichkeit nicht beweisen, wenn nicht große Blutgefäße zugleich sind verletzt worden, denn die von den Nerven und Milchgefäßen hergenommene Tödlichkeitsgründe, verdienen kein Gehör, weil jene nicht groß sind und man von diesen einen großen Theil ohne Schaden entbehren kann. Das Gekrösgeflecht wird zwar allerdings tödlich verwundet, dies ist aber ohne die Verwundung der Gekrös Schlagader nicht möglich.

Heuermann Abhandlung von den chirurgischen Operationen 1 B. p. 617. Ruptura mesocoli.

Hoffmann Medic. consultat, P. I. Dec. 4. cas. 2. p. 160. an vulnus arteriae in mesocolo sit lethale affirmatur. Obgleich der Bader einwendet, daß man die Wunde hätte erweitern und das Blut abzapfen und den Brand wehren sollen, so ist doch dieses Iudicium ungegründet und impertinent, weil die verletzte Arterie ziemlich stark, wie die Menge des extravasirten Blutes (2 Maafs) beweiset, und dadurch die

die Wunde nicht hätte zugeheilt werden können. Der Verwundete lebte bis den sechsten Tag.

Morgagni l. c. Epistol. 54. artic. 35. seq.

Pyl Sammlung V. B. cas. 20. VI. cas. 11. ruptura mesenterii a violentia externa.

Ruyfch Adversar. anatom. Dec. 2, obs. 4. vulnera mesenterii, intra duos tresve dies fuisse lethalia, postquam acerrimis et assiduis doloribus abdominis excruciat fuerunt vulnerati sollicito tamen examine constitit, nullam aliam partem alicujus momenti fuisse laesam. Videtur tamen lethalis talium vulnerum effectus a laesis nervis mesenterii pendere.

Sebitz Examen vulner. Part. dissimil. P. III. p. 83.

Valentini P. m. leg. P. 2. Sect. IV. cas. XVI. vulnus sclopetarium complicatum mesenterii absolut. lethale. cas. 20. mesenterii vulnus non esse lethale.

Zittmann Medic. forens. Cent. 1. cas. 36. mesenterii vulnus illethale. Cent. IV. cas. 55. vulnus mesocoli, ac coli aliorumque partium lethale. Cent. VI. cas. 50. Inflammatio mesenterii et aliorum partium lethalis a violentia externa.

### Metastasis.

#### *Materiae purulentae post capitis, etc. laesiones.*

Bohn Renunciat. vuln. leth. S. 1. cap. 2. p. 55. Metastasis purulentae materiae ex capitis vulneribus ad pectoris et abdominis cavitatem, qua tractu temporis, pleura, pulmones, lien, epas eroduntur et apostemata ac ulcera contrahunt. Ita quidem ut rei hujus ignari, abscessus ejusmodi, in cadaveribus apparentes, in partibus illis immediate exortos clamitent, eosque non vulnus capitis, mortis causam primariam existimant, quod ex capite adeo copiosum pus ad inferiora viscera delabi, sibi haud persuadeant; quibus nihilominus Pigräus Chirurg. Lib. 4. cap. 9. van Meckren Observ. chirurg. 2 et 3. Ephem. N. G. Dec. 1. ann. 2. obs. 119. Bonet Sepulchret. Lib. 3. sect. 17. obs. 12. et Lib. 4. Sect. 3. obs. 16. Marchetti Obs. med. chirurg. 15 contradicunt; posterior multijugam suam commendat, autopsiam et quidem sub hac conditio-

ditione seu circumstantia infallibilem, si nimirum in eiusmodi vulneribus collum, potissimum parte sua antica et laterali doleat, tanquam signo delabentis ad interiora materiae purulentae.

## Metus.

*Effectus.*

Camerarius Memorabil. Cent. 2. nro 12.

Pechlin Obs. Lib. 3. obs. 17 — 21.

Rhodium Cent. 1. obs. 45. (mors).

Riedlin Lin. med. 1695. p. 281. mors.

## Mictus cruentus.

vid. Haematuria et morbus fictus.

## Moeror.

*Noxae.*

Bonet Sepulchret. Lib. 1. Sect. IX. obs. 48. anatome mortuae ex moerore.

Journal de Medecine. Tom. 54. pag. 117.

Marcellus Donatus. Lib. 3. cap. 13. pag. 182 (mors)

Rumler Obs. 6. mors repentina. Anatome.

Stahl de immoderato anxio moerore, morbi mortisque autore. Erford. 1732.

Voghter Diss. de morbis moerentium. Altd. 1703.

## Mola.

conferat. Partus aëris.

Alberti Syst. Jur. med. Tom. 1. cap. 5. §. 7. p. 107. testatur proinde experientia, quod in virginibus omnino illaesis et intactis, animo tamen paulo libidinosis, molae generari possunt. Mihi etiam duo exempla virginum integrarum, quae ex mensium vitio et anomalo statu, modo insolita retentione, modo subitanea expulsiōe, molas generarunt et dehinc excluderant, constant.

Bartholinus Acta Hafniensia Vol. I. obs. 26. II. obs. 4. IV. obs. 11. molarum generatio sine coitu.

Coschwitz D. de virgine hydropica, uteri mola simul

simul laborante. Hal. 1725 in Haller Differt. P. IV. von Crell. Ob man aus den Mondkälbern eine Anlage auf verletzte Jungfernschaft machen könne? Ohne Zweifel kann ein aus bloßen geronnenen Blute entsprungenes Gewächs auch bey Jungfern entstehen; hat es aber seinen Grund in einem Eychen, so ist die Sache zweifelhafter; indessen behaupte ich allerdings: es könne ohne Verletzung der physischen Jungfrauenschaft sich erzeugen. — Coschwitz fand bey einem sechzehnjährigen plötzlich verstorbenen Mädchen, an dem rechten Eyerstock eine Narbe und ein Eychen von der Gröfse einer Erbse, das an einem kleinen Stielchen hangend, sich gegen die Trompete neigte. Und dem ohngeachtet war die Scheide so enge, dafs aller Verdacht eines verstatteten Beyschlafs dadurch ganz wegfiel, den guten moralischen Ruf dieser Person zu geschweigen.

Johann Costaei Annotat. ad Avicennam. Est autem molae species, quae carne fungosa consistit. Haec maxime graviditatis imaginem exhibet, quandoquidem intercurrent illi motus spastici, foetus in utero conversionem imitantes. Augetur perinde uterus, ac si foetus includetur. Ad haec temporis progressu incrementum tumorque ventris accidit et simpliciores se decipi patiuntur; eo enim, dum implet, matrici falsam imaginem graviditatis, et, ne quid desit naturae ludibrio, lac etiam in mammis gignitur.

Fasch de sterilitate Jenae 1684. primipara lucinae labores expertura, ter flatum, voce leviter sonora absque foetu subsequente emisit, postea vero sterilis, hydropo uteri extincta.

Haller Vorlesungen über d. gerichtl. Arzn. 1 Th. p. 62. Die Erkenntniß der Mondkalber ist schwer. Die Lage der Geschwulst ist in diesem Falle, wie bey einer wahren Leibesfrucht, denn beyde halten sich in der Gebärmutter auf; die Reinigung unterbleibt in einem Falle, wie in dem andern, Es findet sich ebenfalls Milch in den Brüsten. Auf der andern Seite spüren die Frauenzimmer, welche ein Mondkalb tragen, keine Bewegung, wenn sich nicht ihr ganzer Körper zugleich bewegt, auch ist die, durch ein Mondkalb entstehende Geschwulst außen auf



auf dem Bauche härter anzufühlen und insgemein eingeschränkter, wächst auch langsamer.

Harvey *exercitation. de partu. p. 261. mola flutenta.*

Henke *Lehrbuch der gerichtl. Medicin. pag. 50.* Der rechtliche Schluß, ob eine Mola durch Beyſchlaf erzeugt ſey, kann nur dann gemacht werden, wenn bey der Unterſuchung deutlich gebildete Theile einer Frucht in derſelben gefunden werden.

Marcellus Donatus *Hiſt. med. adm. Lib. 4 cap. 25. hiſtor. foeminarum citra viri concubitum, molas geſtantes.*

Morgagni *de ſedib. et cauſ. Epiſt. 48. art. 12. 13. 14. veſiculares.*

*Primitiae phyſico — med. Vol. 2. in virgine.*

Ruyſch *Centur. obſervat. anat. obſ. 158. Theſaurus III. et VI. retentis placentulis.*

Slevogt *D. foemina mola laborans Jen. 1700. abiſſi ſaltatione.*

Stalpart van der Wiel *Cent. 1. obſ. 32. Mola ſine venere.*

van Swieten *Commentar in Boerhav. Aphoriſm. Tom. IV. §. 1326. p. 600.* Certum eſt, omnes illas molas vocatas, quae embryonem humanam continent, et illas, quae relictæ placentulae degeneratione fiunt, abſque concubitu naſci non poſſe. Sarcomata autem uteri ex concreto ſanguine natas maſſas, abſque ullo concubitu naſci poſſe, aequè certum eſt. Cum autem et haec ſub generali molarum nomine comprehendī ſoleant, patet, magna cum prudentia molaë nomen uſurpandum eſſe, ne temere illibatae pudicitiae virginibus et caſtis viduabus, incontinentiae inuratur nota. Teſtatur Ruyſchius *Obſervat. anat. nro 58. p. 54.* ejusmodi molas a virginibus (aut ſaltem de quibus nulla alia erat ſuſpicio) fuiſſe exclusas. Figuram autem exhibet talis molaë, quae collo anguſtiore reſert ſarcoma, ſive polypum uterinum. Praeterea obſervavit vetulas, viris non utentes, aliquando in lucem expoſuiſſe tales molas. Circa illud tempus vitae, quo menſtrua ceſſare incipiunt, in junioribus admodum raro, molas naſci propriis ex obſervationibus affirmat Levret *L'art d'accouchemens p. 187.*

Vater

Vater D. mola praegnans etc. i. e. secundina foetum continens in molam versa; abortus causa. Vitemb. 1729. Haller Collect. Diss. P. IV. nro 143.

Zachiae Q. m. legal. Lib. 1. Tit. 3. Q. 6. nro 29. Constat nullam mulierem absque viri usu molam unquam gestasse (licet forte et virgines et viduae aliquando absque ulla pudicitiae nota gestaverint) nam si mola ex solo muliebri semine generari posset, plurimae quidem in virginibus conspicerentur jam nubilibus, aliisque juvenculis muliebribus coitu non utentibus.

Zacut. Lusitanus Praxis admirab. Lib. 2. obs. 151 Mola vaporosa seu flatulenta, mulier, gravida habita, octavo mense foetus loco flatum, magno cum fragore utero extorsit.

### Monorchis.

Amman Praxis vuln. lethal. Dec. 2. Hist. 6. Foecunditas.

Bartholini Anatom. reformata. Lib. 1. cap. 22. p. 208. unum et magnum testem in viro foecundo observavit. ann. 2. obs. 256. monorchis libidine nulli inferior.

Ephemerid. Nat. curios. Dec. 1. ann. 4. obs. 13. Monorchis satis foecundus. Dec. 2. ann. 3, obs. 66. Monorchis liberorum utriusque sexus parens append. p. 83. foecunditas. Centur. 1 et 2. obs. 91. monorchis filium anorchin generans.

Fortunat. Fidelis de relation. med. Lib. 3. Sect. 2. cap. 2. quod si alter tantum testiculus deficiat, defuerit quidem ad foecunditatem aliquid.

Reyner de Graaf de virorum organis. pag. 7. Monorchis foecundus.

Hebenstreit Anthropologia forens. memb. 3. cap. 1. §. 4. [pado est unius testiculi vir seu monorchis qui generare valet, ast Eunuchus vel Castratus utroque testiculo destituitur, qui illi per vim exemptus est. Huc pertinent, quibus vel compressi et paulatim

tim elisi didimi sunt aut confracti aut manibus attriti, ut mulierem impregnare porro non possunt. Est quaedam apparens testiculorum defectio, suntque, quibus abesse visis, nihilominus se viros esse sentiunt, siquidem in abdomine absconditos testes habent et cryptorchides esse per signa intelliguntur, hi in possessione uxoris manent — Nam sufficit ex testibus alter, quod illi docent, qui altero emarcido, viri haud desinunt.

Lentilii Jatromnemata. P. 2. cap. 34. Foecunditas.

Schurig Spermatologia. pag. 409 seq.

Timaei von Guldenkleee Casuum medic. Lib. 3. cas. 45. Monorchis ex sectione herniae testiculo orbatus, trium uxorum maritus genuit quindecim liberos utriusque sexus.

Valentini Novell. med. legal. p. 51. cas. 4. adulter cui sinister testiculus ante triginta duos annos Herniotomus extraxerat.

Zachiae Q. med. leg. Lib. 8. Tit. 1. Quaest. 14. nro 7. unius testiculi privatio nec naturam in mulierem immutat, nec mores deteriores efficit, nec quicquam de virilitate demit.

Lib. 3. Titul. 2. Qu. 8. nro 15. Quamvis ii quibus unus testis deficit in juventute generari possunt, tamen in senectute eorum generativa vis deficit, quia senes cum duobus testibus, modicum habent sperma, multo minus cum uno, itaque in sene privatio unius testis faceret aliquam praesumptionem suppositionis partus, etiam si non magnam ageret aetatem et adhuc non pertranierit 65 annos, sed esset in 60 anno, dummodo valde robustus non esset.

## Monstrum.

Brendel Institut. med. legal. edid. Meyer. ann. 1788. Monstrum est, corpus organicum in quo multarum partium structura generalis deficit ob structuram individui.

Doeveren observationum academicarum ad monstrorum historiam praecipue spectantium Fasciculus.

Haller

Haller de monstris in ejusd. operib. minor. Tom. 3. Puellae hungaricae concreta.

Fortunat. Licetus de monstris. Amstelod. 1667.

Loew Theatrum medico juridicum cap. 3. §. 1. p. 189. Medici omnem naturae deviationem circa membrorum numerum seu speciem in hominum genitura observant atque pro monstro habent etsi species hominis nihil mutetur.

Ludewig Institut. medic. forens. p. 161 et quamquam exempla eorum hominum, qui capite deformiati sunt, semper declarant eos, etiamsi vitam diu protraxerint, stupidos et amentes perpetuo mansisse, nec vires animi unquam ostendisse, attamen cum maximam vitae humanae partem habeant, jura ecclesiastica et civilia illis denegari haud poterint.

Metzger System: §. 260. Eine Mißgeburt, ist ein zwar organisches vom Weibe gebornes, aber von der menschlichen Bildung zu weit abweichendes Geschöpf, als dals es bey dem fortdauernden animalischen Leben, der menschlichen Cultur fähig wäre.

Plouquet über die physische Erfordernisse der Erbfähigkeit der Kinder pag. 137.

Sebenico Diss. qua respiratio foetus in matrice eventu nupero evincitur esse nulla. Venet. 1765. Eine Mißgeburt, der bey andern Verunstaltungen, die Nase und der Mund fehlten, lebte und bewegte sich einige Stunden nach der Geburt.

## Morbus.

Hebenstreit Anthropolog. forens. cap de dubio animi et corporis statu §. 10. p. 254. non autem praesentes tantum morbi excusant coram judice, sed etiam imminentes et illi qui paulo ante decesserunt, dummodo asserti veritas medici gentini et facultatem in foro comparendi habentis, testimonio fulciatur; adeoque judices excusationem ex quovis statu hominis praeternaturali et morbo, sive fiente sive facto, sive quoad effectus superstiti, allatam detrectare nequeunt. Quamvis etiam, ex diuturnis morbis, quos chronicos appellant, omnes lectulo aegrotantem haud affigunt, illique, domesticas operas exercere, liberum esse



esse finant, nulla tamen lex ita aspera est, ut excusationem, ex ejusmodi aegritudinem indole desumptam, haud admittat. Illi enim, ait Galenus de sanitate tuenda. Lib. 7. qui propter naturalem infirmitatem aut ad totum corpus, aut ad quasdam ejus partes redeuntem, aliqua, pro suo quisque modo, aegritudine laesi sunt, prophylaxi, ne in pejus ruant, subinde indigent.

### Morbus celatus seu dissimulatus.

Amanni Medicina critica p. 15. Lues venerea dissimulata.

Baldinger de morbis dissimulatis Götting. 1774.

Buchholz Beyträge zur gerichtl. Arzneygelahrtheit

3 B. p. 40 Epilepsia.

Fortunat. Fidelis Relation. med. Lib. 1. Sect. 3.

Kannegieser de morbis dissimulatis et fictis. Kilon. 1759.

Hiercnyrn. Alexand. de Macphail. Cellens, D. de morbis dissimulatis. Götting. 1779.

Metzger System. p. 340. Tinea capitis.

Stahl Diff. de scorbuti et luis venereae diversis signis 1706. in Haller Collect. disputat. von Crell 3 Theil.

Valentini Corp. Jur. med. P. 1. S. 1. cas. 1 — 7 dissimulatio luis venereae.

Zachiae Quaest. med. leg. Lib. 3 Tit. 2. Q. 10. dissimulatio morborum, Luis venereae. Pestis et contagii.

### Morbus fictus seu simulatus.

conferat. Dolor. Morbi singuli.

Alberti Jurisprud. medica. Tom. 1. p. 208. Quamvis vero febris exquisita et typica nunquam per modum similitudinis, rectius vero perfecta febris cum pravis experimentis excitari queat; tamen simulatio febris facile patebit, et ita quidem antiquiores medici aliquando monuerunt, ut febris accendatur et excitetur, neque quidem rarum est, in hominibus plethoricis et floridioris corporis, ut per calida quaevis re-

## 146 Morbus fictus seu simulatus.

media, maxime per vinum generosum, praecipue aromatizatum, crocatum, per juscula talia vinosa, salia volatilia, olea aetherea tale incendium in massa sanguinea irritetur. Quodsi enim vera febris haud ex protervia et fraude animi excitata fuerit, tunc facilius confusi tales orgasmi cessant, quid? quod diversa concurrentia signa satis confusa ex arte facta febre et dolo malo provocato tali affectu oriuntur, quae legitimo et spontaneo febris ortui et schemati contrariantur.

Tom. 3. cas. 91, Phtisis pulmonalis simulata. Ein Mensch der die Schwindsucht simulirte, als viel trockne Feigen und bekam dadurch starken Auswurf.

Alberti Tom. I. cap. 10. §. 11. p. 211. Pars 2. cas. 22. p. 241. 249. Tom. 6. p. 647. Melancholia simulata, confer. Mania et Melancholia.

Bartholin. Acta Hafniens. Vol. 4. obs. 82. Sudor simulatus.

Boecleri in Universitate Argentensi P. P. Epistola occasione fraudulentae mulieris, quae per totam fere vitam ficto monstroso ventre (erat saccus novendecim libras pendens, sordida linteaminum detritorum congerie impleta) omnium decepit oculos.

Borges in Kopp Jahrb. II. p. 246. Ein Mensch um der Conscription zu entgehen, legte sich unter dem untern Augenlid und den Augapfel ein Stückchen Canthariden-Pflaster von der Größe eines Gerstenkorns. Er gab vor das Auge sey ihm schon seit Jahr und Tag heftig entzündet und er sähe wenig oder nichts damit.

Buchner respondente Scholz D. sistens pneumatosin seu molam flatulentam malitiose excitatam, iterumque feliciter sublatam. Erford. 1731.

Bohn de officio med. duplic P. 2. cap. 6. p. 676. Epilepsia simulata.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 3. obs. 35. Abstinencia puellae augustanae ementita. Cent. X. obs. 46

Fielitz in Annalen der Staats-Arzneyk. 1 B. p. 153. Simulirte Stummheit mit vorgegebener Zurückschlagung der Zunge, dafs man kein Zungenbändchen sahe und die Zunge ein sonderbar wolftiges Ansehen bekam, auch um einen Zoll zu kurz war.

Fielitz

Fielitz setzte zwey Finger an der Zungenwurzel haakenförmig an und drückte sie hervor. Die Peitsche heilte die Stummheit. — Erdichtete Sprachlosigkeit nach einem erdichteten Schlagfluß. Fielitz liefs ein recht derbes spanisches Fliegenpflaster im Nacken legen und sagte dem Kranken, daß er diese Curart fortsetzen werde, wenn sich der Zufall nicht gäbe — erdichtete Epilepsie siehe Epilepsie — Fußgeschwüre, durch spanische Fliegen, die der Betrüger unter die Heilpflaster mengte, heimlich unterhalten. — erdichtetes Hüftweh und Lähmung des Schenkels durch fünf Brennzylinder entdeckt und geheilt — erdichtetes männliches Unvermögen. Der Stuprator bezeugte durch ein chirurgisches Attestat, daß er vor mehreren Jahren sich beyde Hoden gequetscht und durch Eiterung verloren habe, Fielitz fand auch den Hodensack leer und Narben daran. bey genauer Untersuchung aber beyde Hoden im Unterleibe im Bauchringe liegend — vergl. Taschenbuch für Wundärzte auf das Jahr 1786—88. Altenb. 1789. und Baldinger neues Magazin 10 B. 2 St.

Fortunat. Fidelis de Relation. med. Lib. 2. pag. 207. hujusmodi sunt, qui alterci semine (i. e. Hyoscyamus scribonius largus) epoto, aliquot horarum spatio tam valide feбриunt, mentisque turbatione moventur, ut manifestum vitae periculum his, qui dolum ignorant, imminere videantur. Quae etiam symptomata haustum vinum, in quo mandragorae radices ferbuerint, praestare solet. Nonnulli etiam calidum quodpiam electuarium, qualis praesertim est anacardina confectio, devorantes, vino interim superbibito, sibi febrem accendunt Tibiae ulcera sibi, thaspia aut clematide herba, quae etiam flammula appellantur, admota, alicubi excitant; — sunt etiam, qui sibi naturalem pulsum constitutionem, alligatis scilicet brachiis ita immutent, ut languidi jam ac multiplici inaequalitate metuendi esse videantur: ac propterea urinam ipsam admixtam saponario lixivio aut rhabbarbari tantillo ad livorem, palloremque manifeste colorent, ut si astum nescias, non solum aegrotare hominem, sed pessime etiam habere referas. Quidam alii a cibo aliquamdiu abstinentes ac minimum

K 2 aqua



aqua salsa mixtum potantes, sanguineum fluxum apte mentiuntur. — Indicae ficus fructus, qui mororum modo maturi manus inficiunt, si comederis, sanguineam urinam reddunt. Item si mororum modo fructus comederis, stercus cruore tingit; docetque Dioscorides rubiae tinctorum esu cruentam urinam reddi. De cumino autem promptum est, apud eundem legere, quod pallorem inducat, nam illo saepe suffiuntur et in cibis utuntur frequenter. — Mendicula mammam, quam crederes cancrösam, visu horrendam, sic palam ostentabat. Ranarum pelliculas nigras ac virides glutino ex albumine ovi, bolo armeno ac farina cohaerentes apte mammae circumposuerat, dein spongiam brutino sanguine ac lacte imbutum, sub axilla latentem tenebat, a qua per tubulam sambucinum, ad mammam quasi saniem ac tabum exprimeret, ita enim sordidam ac deterrimam ulceris speciem exhibebat. — Mendica quaedam uterum procidentem mentiebatur, dum in extremum cervicis vesicam bubulam flatu semiplenam, ac turpi sanguine oblitam intruserat, in exitu autem pudendi spongiam indiderat, quae illabente uteri illuvie angebat — Mendica etiam fertur tam calidae versutiae quae contractis epigastrii musculis, quendam voluntarium motum in ventre haud obscure sentiendum praebebat, ut res aliqua extranea intus circumvolvi videretur, quam ipsa dicebat serpentem esse. ibidem p. 217. Tarantismus fictus. Nolissimum est illorum gens, qui interdum perpetuo corporis motu saltantes sese exagitant, occiduo autem sole quietem capiunt. Hos autem impostores ita deprehendes: siquidem in clauso cubiculo accensisque candelis circa vesperam detineas, variis de rebus percontando, donec interea sol occidens imprudentes illos, ac aliis rebus intentos praetereat, nam vel tardius vel maturius sine dubio concident dolum profitebantur.

Frank System der mediz. Polizey 4 Th. p. 609. confer. Mors simulata.

Galen über die Kunst verstellte Krankheiten zu entdecken von Metzger in Pyls Report. I B. 1 St. p. 39. Medicinische Erfahrung verbunden mit Gründen die aus wahrscheinlichen Vermuthungen hergenom-



nommen sind, sind hiniänglich, wahre und heftige Schmerzen von angeblichen zu unterscheiden. Oefters kann man selbige auch aus der Gelassenheit der Patienten beurtheilen. Diejenigen welche wirklich an heftigen Schmerzen leiden, pflegen sich aus innerer Angst und Unruhe von einer Seite zur andern zu werfen, da hingegen die nur angeblichen Kranken gar viel ruhiger liegen. So sind auch die eigentlichen Kranken mehrentheils bereitwillig, sich jeder Kurart zu unterwerfen, sie bitten selbst den Arzt alles mögliche zu thun, um ihnen zu helfen. Ist es aber nur eine Kleinigkeit oder gar Verstellung, so sind ihnen wirksame Arzneymittel und strenge Diät zuwider; daher muß man ihnen auch, wenn man Betrug argwohnt, nur dergleichen Mittel oder gar Schneiden und Brennen als die einzigen zur Hebung ihrer Krankheit, so wie auch scharfe Enthaltksamkeit von Speise und Trank vorschlagen, welches ihnen gewiß nicht behagen wird. Der Ausdruck des Schmerzes wird also unfehlbar allzeit verstellte Krankheiten verrathen, wenn man noch die eigentlichen Kennzeichen der Krankheiten dazu nimmt, als da sind; Mattigkeit, kalte Extremitäten, Blässe, kalter Schweiß ungleicher Puls (den man auch wohl bey minderheftigen Krankheiten wahrnimmt,) mehr geminderte als starke und mehr dunkle als heftige Empfindungen, auch das Bewußtseyn des Schmerzes an einer gewissen bestimmten Stelle. Bey einigen Krankheiten nämlich ziehen sich die Schmerzen in alle Theile des Körpers, bey andern sitzen sie an einem Theile fest, manchmal sind sie stechend, manchmal klopfend, zur andern Zeit sind sie wieder reisend oder stumpf und drückend. Oft stellt sich darauf ein Brechen, oft Unordnungen im Leibe, oft auch gar eine Blindheit ein.

Gautieri Struma Tyrolensium et Carynthiorum. Vienn. 1794. vid. Annales des Voyages 55 Heft. p. 117. Es scheint daß der unmäßige Gebrauch von Fetten (Mehl) Speisen — (Klöße mit Speck) — die heiß gegessen werden und auf welche man sehr kaltes Wasser nachtrinkt selbst bey gesunden Personen die großen Kröpfe hervorbringt, wenigstens verschaffen sich die jungen Bauernbursche auf diese Weise Kröpfe.

## 150 Morbus fictus seu simulatus.

fe, um dadurch, der Conscription zu entgehen, von welchen sie sich in der Folge dadurch befreyen, daß sie vieles warmes Wasser trinken.

Hallers Vorlesungen, 2. B. p. 48. Abgang von Knochen, Pferdehaaren, Lappen, Haaren, Würmer, bey einem Kinde und einer reichen Jungfer. Letztere hatte keine andere Ursache dazu, als einzig und allein, sich berühmt zu machen. Ein Mädchen brachte sich zu 30 verschiedenen Mahlen Steine in die Harnröhre und Blase, p. 187. vorgegebene Taubheit eines Recruten.

Harles Jahrbücher der deutschen Medicin und Chirurgie III B. 2 Heft in Kopp Jahrbücher der Staats-Arneyk. VII B. p. 381. Klein von verstellten Krankheiten. Ein Mädchen gab, nach heftigen Convulsionen, durch Urin Stuhl und Erbrechen Glascherben, Steckenadeln, Feuersteine von sich. Klein öffnete nach einem solchen Anfall der Kranken schnell den Mund und fand einen Feuerstein und Steckenadeln in ein Pappier gewickelt. — Einem andern Mädchen wurden während 10 Monaten nach und nach 104 Steine meist mit der Zunge nach vorausgegangener Operation des Blasenschnitts und fast stets unter heftigen Schmerzen und Blutungen aus der Blase gezogen. Arzt und Wundarzt ließen sich täuschen. Das Mädchen hatte schon vor dieser Periode, von ihrer frühesten Jugend an, Erbrechen, Convulsionen, Heißhunger und andere auffallende Zufälle simulirt. Das Aussehen der Steine verrieth den Betrug. Sie hatte sie jedesmahl mit Blutung und bedeutenden Schmerzen in die Blase geschoben. Ein unheilbarer unwillkürlicher Urin-Abgang war die Folge des Betrugs. Psychologisch merkwürdig ist bey dieser Geschichte, die schon vom siebenten Jahre an geäußerte Gicht-Krankheiten zu erdichten, die Erduldung der heftigsten Schmerzen, um diesen Hang zu befriedigen ohne daß man hatte eine bestimmte Absicht des Betrugs, Gewinnsucht etc. entdecken können.

Kirnan der medicinal Langfarenheit (gerichtl. Arzneyk.) Stockholm 1776 in Murray med. Bibl. Ein paar Kinder, die sich epileptisch stellten, wurden ihres Betrugs überführt, als ein vorbeigehender Arzt, ihnen

ihnen die Nase voll spanischen Schnupftabak vollstopfte und sie heftig nieseten.

Lehmann Briefe über den Hexenhandel in Glarus 1 — 2 Theile in Blumenbach mediz. Bibl. 1 B. 2 St. Ein Kind das Nadeln ausbrach, und welches man dieserhalb für behext hielt, kann diese Nadeln ohne es selbst zu wissen, eingeschluckt haben, wie dieses nachdem was Herr Geheime R. Cothenius in nouvelles Memoires de l'academ. de Berlin Ann. 1775 p. 102. erzählt, mehr wahrscheinlich wird.

Lentin Beyträge I. p. 411. Eine Frau, liefs sich die gesunde Brüste, in der sie grosse Schmerzen zu haben vorgab, amputiren um reichliche Almosen zu bekommen, und wollte sich dann auch noch eine Hand abnehmen lassen.

Luther de morbis simulatis ac dissimulatis Kilon. 1728.

Metzger System p. 319. Eine Bettlerbande aetzte ihren neuen Mitgliedern an einen Theil ein schauderhaftes Geschwür durch ungelöschten Kalk und Brandwein; die dazu nicht Muth hatten, mußten als stumm oder blind mit einem Glöckchen herumgehen. Metzger erweckte eine schlaffüchtige Inquisitin, die schon über 24 Stunden schlief durch zwey Blasenpflaster, die ihm tausend Verwünschungen von derselben zuzogen.

Metzger gerichtlich mediz. Abhandl. p. 67 und nordisches Archiv simulirte Steinkrankheit einer Baronesse.

Monteggia in Harles und Ritter neuem Journal der ausländ. med. chirurg. Litteratur 5 B. 1 St. confer. Ergänzungsblätter zur Litterat. Zeitung 1809. nro. 73. Um den Anschein von Verstellung zu enthüllen gab der Professor Monteggia einem wahnsinnigen gefangenen Verbrecher, ohne sein Wissen des Morgens in der Suppe, sechs Gran Opium, von dessen Wirkung er dem Tag über nichts wahrnehmen konnte. Als nach mehrern Tagen der nemliche Versuch ohne Wirkung blieb, gab er ihn in 6 Stunden abermals 6 Gran Opium, allein am Abend war alles noch wie zuvor. Erst am Abend des folgenden Tages schien sich einige Betrübniß einzufinden, die  
sich



sich in der darauf folgenden Nacht vermehrte und in Wehklagen über den nahen Tod, da er doch in langer Zeit kein Wort gesprochen hatte, übergieng. Monteggias Absicht gieng bey dem Opium, das er dem Weine vorzog, weil der Kranke keinen trank, dahin, durch eine Berausung den wahren Gemüths- zustand zu erforschen.

Paraeus Oper. Lib. XXV. cap. 18. Paraeus von verstellten Krankheiten von Metzger in Pyls Repertor. 1 B. p. 27. Ein Betrüger band den faulenden Arm eines Gehängten an und gab ihn für den feinig- en aus. Die oben bey Fortunat. erwähnte Geschichte einer krebshaften Brust. — Ein anderer gab sich durch eine aufgebundene Ochsenmilz, aus der Milch und Blut floss, das Ansehen eines angelaufenen Fu- lses mit einem eiternden Geschwür. Andere füllten einen Ochsendarm mit Blut und Eiter und brachten ihn in den After, um einen Mastdarmvorfall darzu- stellen.

Pigraeus Epitom. med. et chirurg. p. 508.

Pyl Repertorium 1 B. p. 190. Eine Jüdin brach- te sich allerhand Stücken Knochen und Fleisch in die Mutterscheide, welche sie sich hernach von ei- ner Hebammen und Geburtshelfer wieder herausneh- men liefs und trieb dieses Spiel etliche Wochen fort. — Magazin II. 135. Ein Fleischer gab vor, unter grossen Schmerzen Haare aus der Harnröhre zu lassen.

Sauvagii Nosologia method. Tom. II. p. 230. Tarantismus simulatus. Romae licet Tarantulae defici- ant, mulieres ac potissimum hystericae et moniales tarantismum non raro simulant, sive amoris ignicu- lis, sive jactura rei familiaris, sive aliorum malorum his propriorum taedio afficiuntur: ob assiduum inoe- rorem in melancholiam et desperationem abeunt, ea- demque ratione omni musices concentu et choreis de- lectantur summopere. Cytharistae vero simulant a veris Tarantulis dignoscunt, ex eo quod veri taran- tuli, vel levissimum Cytharistae errorem in modula- mine, ac dissonantiam acutissimorum instar musico- rum percipiunt, non vero, qui tarantismum simulant aut qui a tarantula demorsi non sunt, ut cum Ba- glivio loquor; nec enim magis est simulatus, qui a chlo-



chlorosi, hysteria, melancholia, nymphomania pendet quam qui tarantulae morsus occasionem praebet.

Schobelt Beyträge zur Geschichte der verstellten Krankheiten in Pyl Repertor. II-B. 2 Heft.

Severinus de efficaci medicina Lib. 2. cap. 139. ulcus mammae inustum.

Sylvaticus Institutio medica de iis. qui morbum simulant. Madrid 1595.

Thom Erfahrungen. Eine Frau brachte ihrem Manne Pillen aus Gum. guttae und Gran. Tigliae bey, um ihn im Bette zu erhalten.

Valentini Pand. med. legal. P. 1. S. 1. cas. 7. Impotentia sexagenarii ab sarcocoele mentita cas. II. simulata Hysteria. P. I. Sect. 3. cas. 8. melancholia et amentia simulata. cas. 10. simulata epilepsia — authentic. Introductio §. 10. simulata lepra, simulatio imbecillitatis, visus, loquelae auditus.

Vogel respond. Jansen, de simulatis morbis et quomodo eos dignoscere liceat. Goetting. 1769.

Waldschmidt de morbis simulatis et dissimulatis. Ein Bauer gab vor, von einem auf den Kopf erhaltenen Schlag, einen heftigen unheilbaren Schmerz zu empfinden. Als aber Anstalten zur Trepanation gemacht worden, riß er aus.

Pauli Zachiae Q. med. leg. Lib. 3. Tit. 2. Q. 1. nro 5. Febris perse simulare facile non potest; quam enim febris. per quaedam medicamenta facile excitetur, tamen non pertransit spatium quatuor horarum — nro 8. advertendum est, nonnullos sibi pulsus aliquo artificio solitos immutare vel penitus abscindere — id circò ad horum fraudem delegendam ubi febrem aut animi deliquium tales simulare suspicati fuerimus, brachia tentare oportet, ne aliquo vinculo, constricta sunt, aut pedum quoque arterias pervestigare.

Quaest. 2. faciei color facile adulteretur plerisque suffitibus, praecipue ex sulphure et ex cumino, quod etiam bibitum idem praestat, sed colorem quemcunque suffitu procuratum facile deprehendimus lotionem ex rebus abstergentibus et ex aqua hordei cum aceto.

Quaest. 3. Alterci semen epotum febrem commovet, sed mentem quoque turbat et quasi phreneticos hom-

homines facit — est autem Altercum Hyoscyami genus — Allium si quis sibi in anum indiderit, febrem et faciei pallorem sibi excitat.

Quaest. 5. Simulata insania. Considerando enim primo facies, quae in his, qui vere melancholici sunt aut furentes tendit ad quasi terreum colorem, vel lividum aut est ultra consuetum rubicunda, sed cum quadam livedine, in furentibus praesertim et praeicipue secundum oculos, qui tamen in melancholicis colore sunt fusco, fixantur aliquando ita, ut aegrotantes stupidi apparent, in aliis nonnullis excavantur et in oculorum cavitatem quasi se retrahunt at abscondunt quod frequentius in furentibus evenire solet, cum accessio instat, sanguinolenti fiunt cum tortuositate quadam, venae extenduntur, genae interdum rubent, corporis durities quaedam et non consueta apparet nigrities etc. Quilibet vero videt, quod haec omnia simul non tam facile effingi possunt, et si animum prudens medicus non averterit, ex plurimorum supradictorum absentia aut praesentia, sine magno negotio deprehendere poterit, quando furor vere fatiget, quando simulate. Adest praeter haec omnia signum maxime considerabile, quod est perpetua vigilia, qua tam furentes omnes, quam melancholici magna ex parte, perpetuo affliguntur. Itaque hoc uno signo considerato, aliquando deprehendere licebit eum qui furorem simulat, impossibile enim est, hunc consueti somno non capi, ac praeter morem per longum tempus vel volentem vigilare, ubi causa interna eum vigilare non cogat. — Difficillimum est, ex solo insaniendi modo et ex simplici observatione verborum et actuum absurdorum, deprehendere veram insaniam quare alia quoque adminicula adhibenda sunt. — Denique nonnulla ingenio ad insaniam deprehendendum proponuntur. Scio primum doctissimum medicum, cum sibi oblatus esset is casus, in quo de simulata insania ambigebatur, insanum illum multis verberibus affligi illico iussisse, eo fine et intentione, ut si vere insaniret, iis verberibus humores ad vapulantes partes diverteret, si vero simularet, eorundem verberum virtute vel nolens respiceret. Itaque hoc ingenio hoc nobis quoque uti licebit, et ubi ab eo opere humana pietas nos distrahe-

heret, saltem minus primum et temore incusso de veritate certiores fieri quaeramus. Quodsi non sufficiant minae, non erit ab illo abstinendum.

Q. 6. Quodsi, in ipsa accessione syncopis, apoplexiae, epilepsiae simulatae, urgeat veritatis cognitio, hoc facile fieri potest valida remedia adhibendo, nempe fortes revulsiones per dolorosas ligaturas et sensum multum inducentes, per cucurbitulas cum multa igne appositas et per vim avulsas, per inustiones et cauteria, quae omnia habebunt eundem finem quem verbera diximus habere insanientibus, sed prae omnibus veritas constabit, per applicationem sternutamentorum, impossibile enim est ex eorum vi, simulantem non excitari et ad sensum volentem nolentem non redire. — Eadem vero in epilepsia locum habuit et in ecstasi. — Ecstasis multo facilius simulatur, quam praedicti morbi. Exemplum fictae vide Ecstasis.

Q. 7. At ubi tales affectus (Lipothymia, animi deliquium, syncope) simulati fuerint, pulsus constabunt, nisi fraus etiam circa hoc, quod supra monuimus lateat, neque sudores aderunt, neque extremorum frigus, neque squallor ac pallor faciei, nisi haec etiam antea sit procuratus. Pallor faciei, si per ebitum aliquid medicamentum sit excitatus, difficilior quidem erit, hanc fraudem deprehendere, quia neque lotioni cedit pallor, neque particularis erit, sed toti corpori communis. Consideranda tamen in hoc casu reliqua accidentia, nam fieri nequaquam potest, tantum pallorem non habere, cum si aliquod magnum accidens, et extremam debilitatem, lipothymiam, syncopen, vomitum virulentum aut aliam evacuationem urgentem, vigilias continuas, dolores acerbissimos et similia, quae si non appareant, procurati palloris suspicionem faciant. — Paralysis, quidam fuit, qui quoties vellet, fiebat paralyticus.

## Morbus haereditarius.

confer. Haereditas.

Boehmer



conferat. Furtum. Testamentum.

Boehmer Meditat. in C. G. C. p. 865. *Furor transitorius*. Scio gradum Melancholiae non semper eundem esse, sed magnopere variare prout morbus radices egit, et sic magis vel minus spontaneitatem impedit. Non diffiteor, ejusmodi homines sibi saepe constare lumine rationis, uti, ac motibus et perturbationibus frenum injicere posse, consequenter in ea conditione suo modo esse, ut poenam aliquam mereantur. Dubito autem an secundum Carpzov. Quaest. 145 nro 14. inferri possit. *semper* iis, qui in hac conditione deliquerunt, poenam saltem extraordinariam imminere. Fieri enim potest, ut perturbatio animi eodem tempore, quo cum aliis versantur, et colloquia miscant, *objecto* quodam excitati ex abrupto per *impetum* trahantur, et sibi *eo momento* non conscii, in actionem vitiosam ruant, post intervallum, tanquam ex somno expergefacci ejus *confuse* reminiscantur. Hujus generis recorder fuisse nobili gente natum, qui dies noctesque in extrema anxietate consumserat, contubernales instantes, ut ipsi vitam abrumperent saepius rogaverat, nullibi quietem invenerat, alias vero sibi conscius, inter consanguineos versabatur, aliquando, quum ancillam pullos trucidantem videret, mox abrepto cultro infanti adstanti eodem prorsus modogulam praesciderat, perturbatus in hypocaustum redux factum ridendo confuse narrabat. Cui jungo alium casum, quo quis ex amore maniacus factus, in rebus gerendis quidem *praesentis* animi erat, sed in puellam praetereuntem aliquando praeceps irruebat et denudatam violenter constuprabat, postea aestu remittente factum mirifice detestabatur. Utrumque ordo noster demittendum ac perpetuae custodiae tradendum censuit. Haec exempla eo fine propono ut inde appareat, eos, qui gravi (solummodo gravi?) melancholia correpti sunt, non obstante rationis usu, in actionibus quotidianis probato, ex improvviso nonnunquam actionem vitiosam suscipere et quasi in paraxysmo sepultos alteri aegre facere, adeoque mentis exilium etiam per intervalla, cum melancholia consistere posse, eoque casu ob extremum gradum plenariam veniam mereri.



Ehrhard Schmidt in Hufeland Journal XI B. 1 St. psychologische Erörterungen und Classification der verschiedenen Seelenkrankheiten. Seelenkrankheit ist jede merkliche Störung in den zweckmäßigen natürlichen Gebrauche der Seelenkräfte, sofern dieselbe aus innern organischen Ursachen entspringt. — Wahnsinn (Infania) ist partielles Mißverhältniß und Uebergewicht der Einbildungskraft gegen die andern Seelenkräfte, eben so der Wahwitz. Catochus, Cataphora. Die Schlummerucht mit zusammenhängenden Denken und vernemlichen Sprechen. — Somnambulismus. Das Nachtwandeln. Ein tiefer empfindungsloser Schlaf mit einer zusammenhängenden Reihe äußerer Handlungen — Wahnsinn ist eingebildete Empfindung und Sinnesanschauung von Gegenständen, die nicht wirklich da sind. Wahnsinn mit Affect ist Tollheit — methodische Verrückung ist es, wenn bey dem Wahnsinn noch Verstandesgebrauch statt findet, welches nur von bestimmten falschen eingebildeten Voraussetzungen ausgeht. Der methodisch Verrückte hat subjective Wahrheit d. i. Uebereinstimmung seiner Vorstellungen unter sich selbst, aber nicht objective d. i. allgemein gültige — Paranoia ist der Zustand des Wahnsinns mit häufiger Durchkreuzung mannichfaltiger vorstellungsreicher und habitueller Zerstreuung der Aufmerksamkeit — tumultuarische Verrückung; ist dieser Zustand mit unnatürlicher Lebhaftigkeit und Heftigkeit des Gemüths verbunden, so ist es Raserey. — Derselbe in XIV B. 2 St. p. 64. über Sinnlosigkeit und Raserey.

Hufeland Journal XXV B. 1 St. nro IV. p. 77 seq. Abnahme des Gedächtnisses und der Beurtheilungskraft bey einem an der Brustwasserucht leidenden Manne. pag. 87. „denn aus der gehemmten und beschränkten Verrichtung der Lungen (die man oedematös vermuthete und wobey ein Hydrops pectoris factus war) werden auch die Verrichtungen des Gehirns, welches in einem ähnlichen Zustande zu seyn scheint, nemlich in mehrerer Anhäufung von Feuchtigkeiten, so auffallend gestört.

Medicinische Merkwürdigkeiten für Aerzte etc.  
Cassel

Cassel 1805. Mord in delirio transitorio bey einem melancholischen Menschen.

Pyl Sammlung p. 160. erstes Gutachten. Dafs der freye Gebrauch der Vernunft bey bestehenden guten Gedächtnifs beschränkt seyn und daher keine Zurechnung der That statt finden könne. conf. Strykii usus modernus ad Lib. 47. Tit. 1. §. 14. Boehmer Meditation ad C. C. C. pag. 865 ad artic. 179. Carpzov Prax. criminal. P. I. Q. 18. obs. 7. — Pyl Repertorium 1 B. p. 218. Infanticidium ex melancholica perturbatione rationis et phantasiae.

Reil und Hofbauer Beyträge zur Beförderung einer Kurmethode auf psychischen Wege 1 B. 2 St. Ueber scheinbar freye und doch unfreye Handlungen in Rücksicht auf Medicina forensis von Hofbauer. Er zeigt dafs im Sinne der Gesetze, nur diejenige Handlung frey seyn könne, von der Jemand durch Furcht vor Strafübeln, die in der Macht des Gesetzgebers stehen, abgeschreckt zu werden fähig ist; dafs hingegen derjenige nicht frey handelt, welcher um einem Uebel zu entgehen, das ihm fürchterlicher ist, als alle Strafen, womit die Gesetze seine Handlung ahnden können, sich zu derselben hinreissen läfst. In jenem Sinne hält man eine Handlung nur dann für frey, wenn der Thäter zur Zeit derselben, 1) seiner Sinne mächtig d. h. sich seines äußern gegenwärtigen Zustandes bewußt oder hierzu wenigstens im Stande ist, 2) auch wenigstens in so weit bey sich selbst ist, dafs er die Folgen seiner Handlungen in Betracht ziehen kann. Hofbauer fügt diesen Erfordernissen einer freyen Handlung noch ein drittes hinzu, nemlich dafs keine, wie er es nennt, *psychologische Ueberwältigung* statt finde. Hierunter versteht er denjenigen Fall, wo die Vorstellung eines Uebels, dem jemand durch eine Handlung entgehen will, mächtiger auf ihn wirkt und psychologisch mächtiger auf ihn wirken muß, als das Uebel, das aus der Handlung fließt und das sonst ihn von derselben zurückschrecken müßte, so dafs er sich zu demselben mehr oder weniger hingetrieben fühlt. In Fällen, wo der Mensch zu Handlungen hingerissen wird, die wider einen Instinkt laufen, ist eine solche psychologische

logische Ueberwältigung um so mehr zu erwarten, je mehr und lauter jener Instinkt selbst dagegen redet.

Seneca de Beneficiis Lib. 2. cap. 25. Insanire omnes stultos dicimus, nec tamen omnes curamus helleboro. His ipsis, quos vocamus insanos, et suffragium et jurisdictionem committimus.

Sennert Prax. medic. cap. 5. pag. 297. Stupiditas est symptoma imminutae phantasiae et rationationis, adeo ut homo stupidus parum aut mala judicet, quia gradu saltem differt stupiditas a delirio.

Paul. Zachiae Q. med. leg. Lib. 1. Tit. 1. Q. 4. — Puerorum intellectum esse imperfectum ac rudem — Prodigus ac furibundus pari passu videntur ambulare. — Timor praesertim, si subitus ac vehemens existat, maximam fieri spirituum perturbationem, unde et facillime ratio vacillat, sui que juris non est.

Lib. 2. Tit. 1. Q. 12. In somno quoque mentis occasum, seu potius errorem ac depravationem evenire, certo certius est, unde jure legumperiti etiam dormientes inter dementes connumerant, eos enim furioso et absenti aequiparant. Quaest. 16. nro 18. Sed quemadmodum phrenitis nullum actum ante ipsius adventum celebratum impedit, sic neque cum cessavit, ullo impedimento cuiquam esse debet, non modo in contrahendo, in testando et similibus, sed etiam in quacunque dignitate, etiam suprema consequenda, quod secus in furore aliisque dementiis se habet.

Quaest. 21. nro 16. Qui ex senio delirant, non habent sui delirii lucida intervalla, nec unquam resipiscunt, ratio est, quia causa delirium excitans, non solum non minuitur tempore, sed intenditur et augeatur unde et effectum capere incrementum necesse est.

## Morbus niger Hippocratis.

Morgagni de causis et sedibus. Tom. 2. Lib. 3. Epist. 30. §. 16. Faber ferrarius mane domo egreditur cum perlevi stomachi dolore. Quo postea gravissimo facto, homo ex ore ejicere humorem atramenti simillimum, ante vesperam moritur. Ventriculus aequae  
atrum,

## 160 Morbus niger Hippocratis.

atram, inodorum grumosumque humorem continebat ad duas libras. Intestini duodeni interior facies pene tota, ventriculi autem eodem colore infecta erat. Extima quoque hujus tunica in ea facie, quo respicit Diaphragma, nigerrimam habebat maculam, digitos quatuor amplam quoque versus, mirumque erat intermedias tunicas, non alio usquam colore, quam tabaci tinctas esse, vel qua illi suberant maculae, ut ibi non nigrae ipsae, nigerrimo tamen utrinque colore interciperentur.

### Mors.

#### *Causae.*

##### *Acarus.*

Fabric. Hildan. Cent. I. Obs. 96.

##### *Affectus.*

Trube Diss. de mortuis ex affectibus, Lips. 1700.

##### *Apoplexia.*

Sub partu vid. Apoplexia.

##### *Bilis.*

Alberti Jur. med. Tom. I. p. 2. cas. 19. Mors a bile corrosiva orta et male veneficio imputata.

Bonet sepulchret. Lib. 2. Sect. XI. obs. 34. 36.

##### *Cantharis devorata.* confer. Cantharides.

Ludovici Ephem. N. C. Dec. I. ann. IX et X. obs. 34. Cantharis integra devorata. Priapismus post mortem durans.

##### *Clyster frigidus.*

Ephem. Nat. Curios. Dec. 2. ann. V. App. p. 53. in colica inject.

##### *Coitus.* confer. cordis ruptura.

Bartholin. Hist. anatom. Cent. VI. nro 94.

Borellus Anceathea med. Histor. p. 161. Attita.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. IX et X. obs. 159. Syncope et Apoplexia seniorum. Dec. 3. ann. IX et X. obs. 163. pericardium valde extensum et cruore penitus repletum, absque tamen ruptura cordis vel auricularum.



*Causae.*

Garmann de miraculis mortuorum Lib. 1. Tit.

11. p. 294.

ab Heer Obs. nro. 9.

Marcellus Donatus Lib. 4. cap. 17. p. 394. Exempla.

Morgagni l. c. Epist. 26. artic. 13. foemina.

Plater Obs. Lib. 1. p. 183. Praxis Tom. I. cap. 11. p. 471. felici Platero cuidam lassus est, in veneris actu, sibi statim supervenire palpitationem cordis, ab eaque adeo se adigi, ut nisi desisteret, suffocaretur, quod et tandem illi in actu accidit.

Schenk Observat. Lib. 4. nro 48--49.

Schurig Spermatologia p. 261. 268. Gynaecologia p. 123.

Sinibaldus Geneanthropia pag. 794. foemina.

van der Wiel Observat. Cent. 2. nro 6. Scholion.

Zacutus Lusitanus Pr. admirabil. Lib. 3. obs. 1.

Zwinger Theatrum vitae hum. p. 531. 533.

*Cordis paralysis.*

van Swieten Com. in Boerh. Aph. Tom. 3 §. 1062. p. 635. 371. mors subitanea sine aliis signis praegressis neque post mortem in cadavere inventis a paralyfi cordis oritur, praesertim cum animi affectus validissimi praecesserent.

*Cordis polypus.*

Ephemerid. N. Curios. Dec. 3. ann. I. obs. 101. repentina — Centur. V. obs. 24. Subita.

*Crapula.*

Eisenhard besondere Rechtshandel. 6. B. nro XIV. mors et inflammatio pulmonum ex ebrietate.

Ephem. Nat. C. Dec. 3. ann. IX et X. obs. 236.

*Famis conf. Inedia.*

Dimerbroeck Anatom. Lib. 2. cap. 12. p. 299.

In Theatro anatomico dissectus est vir, qui vita per-taesus seipsum fame et siti extinxit. In hoc sub-jecto nullae venae mesaraicae, intercostales, aliaeque minores conspici poterant, propterea quod inanitae essent, atque ex ipsa vena cava vix trium cochlea-

*Causae.*

trium sanguinis mensura effluxit et arteria magna omnino vacua inventa fuit.

Paroisse Opusculs de Chirurgie. Paris 1806. in Langenbeck chirurgischer Biblioth. 2 B. 2 St. p. 487. Ein Frauenzimmer, das an einem Aneurisma aortae abdominalis litle, hungerte sich binnen 10 Tagen, wo sie gar nichts, auch kein Wasser nahm, zu Tode. Bey der Section fand man weder den Magen noch die Därme roth oder zusammengezogen. Auch bemerkte man keine Abmagerung oder einen auffallend fauligen Geruch an der Kranken.

Stalpart van der Wiel. Virgo religiosa, postquam per duodecim dies nihil omnino commedisset, decimo tertio ad plures abiit.

*Frigus.*

Rush medical Inquiries and Observations nro 8. ex potu gelido.

*Gas nitrosum inspiratum.*

the Edinburgh medical Journal 3 B. 9 St. vid. Allgemeine Literat. Zeitung 1815. nro. 46.

*Gaudium.*

van Genes de morte corporea §. 31. in Sandifort. Thesaur. Diss. Tom. 3. p. 591.

Kornmann de miraculis mortuorum cap. 106.

Lotichii Observ. nro 3,

Marcellus Donatus, histor. memorab. Lib. 3. cap. 13.

Struthius ars sphygmica in Haller. Biblioth. Med.

P. II. p. 49.

*Hyperplerosis. Repletio nimia.*

Ephemer. N. C. Dec. 2. ann. 4. obs. 125. mors ex pane novo nimium ingurgitato. Dec. 3. ann. IX obs. 239. mors ex nimio pane.

Horn in Schmucker vermischte Schriften 1 B. p. 366. mors repentina ex nimia repletionem per panem.

Zittmann Medic. forens. Cent. 2. cas. XVII. mors repentina foeminae obefae a nimia ingluvie.

*Hirudines, vid. Hirudines.*

*Causae.**Imaginatio.*

Abrahamson in Meckel N. Archiv 1 B. 3 St. nro 243  
Bartholin. Acta Hafnienf. Vol. 5. p. 137.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 137. primipara cum sibi post partum moriendum esse firmissime imaginaretur, incidit post partum felicissimum sana et vegeta ex improvise in motus epilepticos et naturae debitum persolvit. Dec. 2. ann. 3. obs. 81. ann. IX. obs. 195. ex insomnio.

Isentlam practische Versuche über Eingeweide p. 325.

Meza in Actis Societat. med. Hafn. II. p. 281.

*Inanitio.*

Thery Ergo a pertinaci labore mors. Par. 1777.  
Inanitio et exhaustio virium.

Zwinger Theatr. vitae hum. p. 503.

*Ira.*

Alberti Jur. med. Tom. 3. cas. 21. mors ex ira ex vino adusto ventriculi fundus inflammatus et sphaelatus nec non duodeni pars.

*Mercurius et labores metallici.*

Bonet sepulchret. anatom. Lib. 1. S. 9. addid. Obs. 2. mors ex innunctione mercuriali.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. Ann. 1. App. p. 24.

*Nausea.*

Stenk Observ. Lib. 3. sit de venis. Mors et terribilia phaenomena a cibis, a quibus aliqui homines abhorreant, si ii vel per fraudem vel data opera ingurgitentur.

*Nervus disruptus confer. Thorax.*

Peter Frank interpretat. clinicae observat. select. P. 1. nro. 67. Tubing. 1812. Eine sonderbare tödliche Ergießung des Blutes in die rechte Brusthöhle, wovon die genaueste anatomische Untersuchung die Quelle nicht zu entdecken vermochte. Absonderungen von Blut ohne alle Verletzungen der Theile sind nicht selten, auch ohne alle Entzündung sieht man Blut schwitzen. In einem Falle

*Causae.*

find man anderthalb Unzen Blut in der Brusthöhle. Frank glaubt nicht, daß diese Ergießung hinreichend gewesen sey, den Tod zu bewirken, sondern daß die Ursache des Todes wahrscheinlich eine (von dem Aufheben des, die Kräfte übersteigenden Gewichts) plötzliche gewaltsame Spannung oder Verletzung eines auf das System des Herzens einfließenden Nerven, hauptsächlich und vielmehr Schuld sey, als eine wirkliche Zerreißung eines Lungengefäßes.

*Obesitas nimia.*

Bartholin. Cent. 3. Histor. anat. nro 88.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 87. repentina mors. in Scholio. Ein Stadtschreiber der sechs Centner wog.

Marcellus Donat. Histor. anatom. Lib. 5. cap. 2.

Riolani Enchirid. anatom. Lib. 2. cap. 4.

*Oscitatio.*

Wolf Lect. memorab. Tom. 1. p. 577, oscitatione subito mortui.

*Ova*

Fonseca de tuenda valetudine; ex copia mors.

*Panis.*

Albert. jurisp. med. Tom. 3. cas. 121. mors subitanea a pane calido.

*Philtrum.*

Gokelius Consil. nro 60.

Riedlin Observ. nro 52.

*Rifus.*

Camerar. Memorabil. Cent. XIV. pag. 60. mors ex eo.

Ephemer. N. C. Dec. 1. ann. IX et X. obs. 225. vena cava superior assurgens cum vena azygos, nigro et concreto sanguine, in longitudinem medii pedis, quasi verme infarcta.

Dec. 2. ann. IX et X. obs. 22, infantis IV mensium a risu tillatione excitato.

a Reyes



*Causae.**Seminis retentio.*

a Reyes. Campus Elysius jac. Quaest. nro. 46.

Zacut. Lusitanus. Prax. admirab. Lib. II. obs. 19.

*Terror confer. cordis ruptura.*

Amman. Prax. vuln. leth. Dec. 5. hist. 9. mors a consternatione.

Blegnus in Zodiaco gallico ann. 4. Mens. Febr. obs. 5.

Barkhusen. Consideratio terroris pathol. therapeut. Lugd. Bat. 1738.

Breslauer Sammlungen 1721. April p. 331. exempla.

Genns Mors corporea in Sandifort Thesaur. Dissert. §. 30. p. 590.

Fried. Hoffmann Patholog. general. Sect. 2. cap. I. §. 19. Hal. 1746.

Mekel neues Archiv 2 Th, nro. 2. einem heftigen Schrecken schreibt Mekel mit dem wahrscheinlichsten Rechte den Tod einer Weibsperson zu. welche über den Schotenstehlen durch einen Schrotenschuß getödet seyn sollte. Doch fand man auch prädisponirende Ursachen eines baldigen Todes.

Schenk Observ. Lib. 1. nro 252.

Stoke D. de terrore ejusque effectibus Traject. ad Achen. 1733.

Wedel D. de terrore Jen. 1697.

Welsch rationale Vuln. Judic. cas. 14. p. 100. a consternatione a plagis acceptis.

*Timor.*

Bartholinus Histor. anatom. Cent. 4. 76.

Fabric. Hildan. Oper. p. 643.

Percival in Abhandlung für practische Aerzte XIII B. p. 640. venae sectionis.

*Unguis praecisio.*

ab Heer. Observat. rarior.

*Vapores.*

Amman Medic. critica. Fumus candelae sebaceae.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. IX obs. 205. Fumus

*Causae.*

mus candelaе sebaceae, a dormiente naribus inhalitur per semihorae spatium. Respiratio difficilis. Convulsio. Mors.

Dec. 3. ann. 2. obs. 45. mors ex vaporibus vini. ann. IV. observat. 90. Odor teter.

Triller D. de morte subita ex nimia violarum odore oborta. Wittemb. 1762.

*Vasa rupta.*

Alberti Jurispr. med. Tom. 5. cas. 45. mors subita ob rupturam spontaneam vasorum sanguiferorum abdominis in foemina hysterica.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 1. obs. 101. vena cava rupta.

Dec. 3. ann. 1. obs. 70. vena cava rupta. ann. 3. obs. 82.

*Ventriculi percussio.*

Ephemerid. N. Cur. C. I et II. obs. 182.

*Ventriculi perforatio.*

Ephem. N. C. Cent. V. obs. 43.

*Ventriculi repletio nimia. confer. Hyperple-  
rosis.**Vulnusculum leve.*

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 4. obs. 167. vulnusculum a barbitonsore factum ira ebrietate sphacellatum.

Schenk Lib. 5. obs. 33. punctura levis.

*Mortis prioritas. confer. Inedia et Rigor emortualis. Sala de alimentis. Histor. Comit. Ugoloni.*

Alberti Tom. 4. pag. 785. Ein Mann der sich mit seinen Töchtern und einer 70jährigen Mutter bey einem Brande im Keller retirirt hatte, erstickte mit seinen Kindern; die alte Mutter wurde des andern Tages aus dem Keller halbtodt gebracht, schnappte nach Luft, erholte sich aber und lebte noch lange.

Bartels Briefe über Calabrien und Sicilien 1 B. P. 349.

Bier-

*Mortis prioritas.*

Bierling *Novum Lumem medicum theoretico practicum.* Rudolphopoli 1706. 4 t. Ann. 1669 Marchio Serlapii Romae, unacum agnato, fratre, coquo et ancilla de aliqua gallina et certa ceparum specie, quae tamen in peculiari patina et ambo arsenico bene condita erant, jucunde commederunt; hinc ex subsecutis symptomatibus pessimis natu majores, primo, minores vero ultimo animam efflare sunt coacti.

Buchholz *Beyträge* IV B.

Daniel *Sammlung von Gutachten* 43.

Gruner *Programm. de prioritate mortis.* P. I. II. III. Jen. 1810.

Kopp *Jahrb. der Staats - Arzney.* 7r B. p. 181. *Beytrag zur Lehre von der Priorität des Todes.* Zu Ormeý im Bezirke Murten brach in der Nacht vom 16--17 Jan. 1809 in der Wohnung eines Bauers, Jean Etter, Feuer aus. Er war abwesend und sollte am Abend wieder kommen, daher seine Frau um ihn zu erwarten, in der Stube geblieben, wo sie sich mit ihrem Säugling allein befand. Die übrigen vier Kinder schliefen in einer Nebenkammer. Es war nicht möglich zu entdecken, an welchem Orte das Feuer zuerst ausgebrochen war, den Körper der Mutter fand man am meisten von den Flammen zerstört. Ihr Säugling lag mit beynahe unverfehrten Körper unter ihr. Einige Schritte weiter lag die ältere Tochter, ungefähr 14 Jahr alt. Ihr Körper war ganz unverfehrt, so daß ihre Haare und ihr Haarband nicht die mindeste Spur des Feuers verriethen. Dies beweist, daß nicht die Flammen, sondern bloß Erstickung ihren Tod verursachten. Man darf nicht vergessen, daß sie in der kleinen Nebenkammer schlief und daß, als sie heraus kam der Feuersdampf bereits ihre Mutter erreicht haben mußte, wenn auch die Flamme noch nicht ihre Wuth an ihr geäußert hätte. Uebrigens giebt der folgende Umstand starken Anlaß zu schliessen, daß dieselbe schon ohne Leben und im Feuer und Rauch umgekommen war, als die Kinder ihre Schafkammer verließen. — Drey dieser

*Mortis prioritas.*

dieser Kinder fand man nemlich beyfammen auf der Hausflur. Sie waren also aus ihrer Kammer geflohen, durch die gemeinschaftliche Stube gekommen, hatten die Thür derselben geöffnet und so die Hausthür erreicht. Hätten sie diese öffnen können, so waren sie gerettet. Es ist also höchst wahrscheinlich daß bey ihrer Flucht die Mutter schon ausgelitten hatte; denn es ist natürlich, daß, wenn sie noch am Leben gewesen wäre, sie eben so den Ausgang versucht und alles angewendet hätte, die Hausthüre zu erreichen.

Der daher zwischen dem Wittwer und der Schwester der Verstorbenen, entstandene Erbschaftsprozess ist verhandelt in: *Memoire pour Jean Etter, d'Ormev, contre Jacob Knopf, du dit lieu, au sujet de la Succession de ses enfans par Chappius Avocat, Fribourg. chez Piller 1812. 4to.*

*Précis des Moyens de Marie Knopf, femme de Goutknecht de Champagny, dans les procès, qui existe entre elle et Jean Etter, d'Ormev, au sujet de la succession de sa soeur Aune Knopf, femme de ce dernier. par Chaillet Avocat. Fribourg.*

Auszug aus den dahin einschlagenden französischen Gesetzen.

Loew *Theatrum medico juridic. Cap. XII. §. 11. p. 610.* Quis altero prior mortuus. Fundamentum horum casuum (pro exemplo positorum) est hoc in omnibus et quasi singulis dictis casibus (excepto bello et veneno) quicumque ex iis pereunt, nulla alia evidentiori ex causa intereant, quam ex cohibita respiratione: licet pauci hoc mysterium capiant, tanquam minus fundati in arte medica, sed advertent ex sequentibus, quod alio modo res non contingat, licet sint diversissimi casus, tamen omnes reducuntur et desumuntur ex majore vel minori laesione ipsius respirationis, quod unus citius vel tardius moriatur. Conjecturae vero et praesumptiones eae haberi possunt ex aetate, temperamento, ex habitu corporis, ex sexu, ex viribus, ex animi passionibus v. gr. timore, terrore etc.

Quoad



*Mortis prioritas.*

Quoad aetatem ratio est urgens quoad seniores et decrepitos, cum exiguis viribus et spiritibus ac calore exiguo praediti, necessarium est, illas ex levissima causa extinguere et sic citius, quam alii in aetate rigorosa et stabili constituti interire. Eadem ratio militat in tenerioribus aetatibus, pubertate minoribus. Ita praesumitur puberem patri supervixisse, impuberem contra prius decessisse. Etiam in casu ubi mater a fulmine cum duobus filiis minoribus fuit extincta, praesumitur matrem filios supervixisse, quia secundum naturam enim haec succedere dicunt; patre et filio impubere simul naufragio, ruina aggressa pereuntibus, non est verisimile, filium patri supervixisse.

Nro 14. neque omnino inanis elici potest conjectura ex temperamento, certum enim est, homines, qui laudabiliori temperamento dotantur, majorem resistantiam facturos contra vim causae interimentis, eosque vitam diutius protracturos, quam qui contrario modo se habent.

Nro 15. Tertia conjectura seu praesumptio desumi potest ex habitu corporis, quae revera cum praecedente aequalis roboris aestimanda, cum ex bono temperamento bonus habitus prodire a natura soleat, teste Hippocrate in suis Aphorism. ubi dicit, obesiores esse brevioris vitae, quam graciles. Aphorismor. Sect. 2. Aphor. 44. Qui natura sunt valde crassi, magis subito moriuntur, quam graciles.

Nro 16. Quarta conjectura, quae urgentissima est, desumitur ex minori aut majori virium robore, unde maxima et praecipua ratio in his casibus habenda est virium, cum semper imbecillior praesumatur prius mori.

Nro 17. Quinta conjectura desumitur a sexu: absque ulla enim haesitantia judicare possumus virilis sexus homines et ob laudabilius temperamentum et ob calidiorem naturam, ob majus robur, ob majorem animi fortitudinem etc. magis resistere possunt violentae et inimicae causae, quam sexus foemineus. Ex hoc non sine fundamento inferri posset,

*Mortis prioritas.*

set, quod, qui minus in respiratione laeduntur, cum magis violentiae causae opprimentis resistere possint, diutius vivant et serius moriantur, quam illi, qui in respiratione magis laeduntur et ideo minus resistere possunt. Jam autem certum est, mulieres ex respiratione minus laedi, quam viros, unde est, ut praxis docet, quod mulieres multo rarius Asthmate corripiantur et ab eo facilius liberentur quam viri, ut docent plures medici, asserendo, hoc fieri ob pectoris latitudinem a natura ipsis concessam, cum illas lato pectore dotaverit. Ergo sequitur in paritate causarum respirationem laedentium, magis ob haec resistere mulieres, quam viros et sic in dubio praesumi debet, mulierem supervixisse viro — verum enim vero his non obstantibus contrariam majorem habere veritatem certum est. Ratio: Nam praeter plures alias causas, quae possunt mortem accelerare in muliere respectu viri, qui simul aliquo ex praedictis casibus oppressus fuerit, illa unica praevalet, quae respicit vires, in quibus, quantum excedunt viri ipsis mulieribus, nemo sane est, qui ambigat.

Nro. 18, Sexta conjectura desumitur ex animi passione, praecipue ex timore, et haec revera est magni momenti, imo urgentissima. Ratio: Clarum enim et patulum est, in paritate causae interimentis facilius et citius interire pavidos et timorosos quam animosos. Ratio rationis, quia ipsemet timor per se causa efficacissima subinde mortis, ut ipsa testatur experientia, plures homines ex subito timore interiisse — et quod plus est, quod in hisce casibus terrificis ex improvise advenientibus, nos homines ex timore citius, quam ex violentia cujuscunque causae moriamur. — Ergo ubi vir et mulier simul eodem casu (nisi alia urgentiora et manifestiora indicia et praesumptiones habeantur) foeminam citius mortuam praesumendum est.

19, Septima conjectura desumitur a sanitate vel statu morbofo eorum qui ex eadem causa simul perierunt.

*Mortis prioritas.*

22. Sic pariter potest contingere, ubi plures personae eodem incendio fuerint extinctae, et unius cadaver tantum suffocatum ab incendii ardore comperiatur, alterius vero magis a flammis exustum, tertiae vero capite omnino, et corporis parte aliqua insigniter torrefactum et absumptum, certe, eadem consideratio habebit locum et hanc tertiam personam ante alias exspirasse, mox secundo loco positam et tantem primam, iis duabus supervenientem spiritum ultimo loco emisisse affirmabimus.

Metzger System. §. 256. — gerichtl. medic. Abhandlungen II. p. 155. Was den Fall zwischen Eheleuten anbetrifft, so ist unter gleichen Umständen anzunehmen, daß die stärkern Leibeskräfte und besonders im Fall der Erstickung, die stärkere und geräumigere männliche Brust länger, als die weibliche engere der Todesursache habe widerstehen können.

Pyl Aufsätze und Beobachtungen 1 Samml. 1 Fall. Wer von zwey durch Kohlendampf erstickten Eheleuten, die zusammen in einem Bette, in einer ruhig schlafenden Lage todt gefunden worden, zuerst gestorben sey. Pyl läßt die Frage unentschieden.

Joh. Gottfr. Sondermann D. sistens Quaest. med. forens. Jen. 1797. Si mater cum infante simul sub ipso partu, vel intra puerperium, mortua sit, foetum prius mortuum esse consentit. ibid. p. 11. Si duo ruina aedium communi morte decedunt.

Valentin. Pand. med. legal, P. 1. Sect. cas. 1. de prioritatemortis in puerpera et infante, simul in puerperio demortuis. Sentent. Camerae imperialis Wetzlariae. — Aliquot jam anni sunt elapsi, cum eo in casu, ubi mater et infans, durante puerperii tempore, seu spatio VI septimanarum obierant et ob lapsum temporis diuturni incertum erat, an infantis obitus mortem ipsius matris, an vero hujus obitus illius mortem antecesserit? pro matris praecedanea morte praesumptio steterit, infantisque patri, aut hujus haeredibus, opima haereditas ex hac prae-

*Mortis prioritas.*

praesumptione, causis phycis innitendo, adjudicata fuerit.

Pauli Zach. Quaest. med. forens. Tom. 3. Consil. 51. p. 97. Inter quamplures, qui simul ruinis fuerant oppressi, perierant Titius pater, sexagenario major, habitus obesioris ac frigidioris temperamenti, ac Sempronius ejus filius aetatistriginta annorum, habitus gracilioris et temperamenti calidioris. Dubitatur quisnam prius fati cessisset. Inventum autem fuerat utrumque cadaver post decem horas ab aedificii ruina, verum Titii cadaver nullatenus labefactatum fuerat, unde constabat, illum sola caementorum, trabium ac saxorum pondere fuisse suffocatum. At vero Sempronii cadaver non solum idem passum fuisse videbatur, sed vulnus etiam in occipite acceperat lethale quidem, non tamen ex primo capite — conclusum: Sempronium non obstante laesione ex vulnere — patri supervixisse.

Paul. Zach. Q. med. leg. Lib. V. Tit. 2. Q. XII nro 14. Aetas: data paritate causae interficientis et in pari efficacia, teneriores aetates, infantiam nempe et impubertatem, vel usque ad undecimum annum secundum plurimum, aliaque ex parte maturiores, nempe senectutem et decrepitem, conjecturam non omnino efficacem facere posse praeventionis mortis, si cum aliis aetatibus comparentur, nempe pubertate, adolescentia, virilitate et primo senio. Et ratio videtur evidens; quoad seniores enim et decrepitos, cum perpauca spiritibus et modico calore dotentur, necesse est illos, illumque levissima ex causa extinguere ac in auras evanescere etc.

Nro 35. Proxime a praedictis signis sequuntur conjecturae nonnullae, urgentes quidem, ab ipsa quoque cadaverum observatione petitae, comparatione semper facta unius cadaveris ad aliud. Desumuntur ergo hae conjecturae a qualitate sensibili eorum cadaverum, prout magis vel minus calida vel frigida, magis vel minus rigida, magis aut minus flexibilia; ab oculis, prout magis aut minus obte-



*Mortis prioritas.*

obtenebrari apparent; a colore, prout magis ad succedinem aut nigritudinem vergit; ab odore, prout magis aut minus gravem expirant, a putredine, prout promptius aut series accedere conspicitur.

Concl. Tacitus: cum enim Verus socrusque ejus et filia in eodem cubiculo, eodem ferro abscidissent venas, senior primus tunc, cui prima aetas, extinguiebantur. confer. Hebenstr. Anthropol. forens. p. 276.

*Mors simulata.*

Frank System der mediz. Polizey 4 Th. p. 609. Dafs gewisse Menschen nach ihren Willen, gewisse Lebensbewegungen auf eine bestimmte Zeit aufheben können, davon sind einige Beyspiele vorhanden. Cheyne hat verschiedene Wahrnehmungen von Menschen angeführt, die solche Versuche an sich anstellten und eine Zeitlang ganz kalt, steif und ohne Puls da lagen. Das Exempel des Engländers ist bekannt, der mit seiner Hand, die Bewegung seines Herzens aufheben konnte, so oft er wollte. Er verdiente viel Geld damit, starb aber zuletzt an diesem Gewerbe, indem er die Bewegung des Herzens nicht wieder zurückrufen konnte. vid. Haller Method. studii medic. Tom. I. l. 1. Monti in einem Schreiben an Haller, hat eine Menge ähnlicher Fälle gesammelt und ein Beyspiel eines Mannes in Italien hinzugefügt, der sich als todt angestellt und lange dafür gehalten worden war. Er hielt den Athem an sich, es setzten sich schon eine ungeheure Menge von Fliegen an seinen Körper. Ein geschickter Arzt fand keine Puls-Schläge, kein Klopfen des Herzens, eine angezündete Kerze vor dem Mund gehalten, bewegte sich nicht, die grausamsten Versuche waren umsonst. Der für einen Spion gehaltene Bauer gieng, nach allem diesem, als man ihn mit einem Geistlichen allein liefs, auf und davon. (Ignatio Monti Dettati medic. Vol. I. p. 30. 36.) Der Geistliche des Calius, Rhodiginus, konnte sich todt stellen, wenn er wollte, man konnte ihn stechen, kneipen, selbst bren

*Mors simulata.*

brennen, ohne dafs sich etwas an ihm bewegte.  
(Lecton. antiq. Lib. 20. cap. 14.)

Kopp Jahrbuch I Jahrgang pag. 293. das Beispiel von Monti.

Lancifius de mortibus subitaneis. pag. 55.

*Singularia.*

Bierling Medicus p. 345. (rubor, sudor, alia phaenomena).

Buchner Miscellanea 1729. p. 177. sudor post mortem.

Commercium Noric. 1732. p. 82. 90. 173. masticatio.

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 1. obs. 123. pili nigri demortuorum ad flavum colorem immutantur ann. 2. obs. 170. pili aucti in colorem flavum nigricantes mutati — ann. VI et VII. obs. 185. sudor. — ann. IX et X. obs. 134. obs. 158. penis erectio.

Dec. 2. ann. VIII. canities subita obs. 103. obs. 160. urinae excretio ann. IX. obs. 36. 210. dejectio alvi,

Dec. 3. ann. obs. 37. sudor. ann. IV. obs. 31. Hämorrhagia ann. IX et X. obs. 211. excrementa.

Hagendorn Observat. Cent. 3. obs. 46. tumor et rubor capitis post mortem.

Lehmann Obererzgebürgische Merkwürdigk. p. 936. incorrupti diu.

Paulini Cent. 3. obs. 10. lacrymae.

Riedlin Lin. med. 1696. p. 203. oculi splendidi.

*Morsus.*

confer. Epilepsia, saliva causa.

*Anatis irati.*

le Cat in Recueil periodique II. p. 90. letalis.

Sammlung medic. Wahrnehmung II B. p. 98. Ein Mensch entzog einem Endrich die Gattin und dieser biss ihn in die Lippe. Die Merkmale eines giftigen Bisses zeigten sich und einen Monat darnach starb der Mensch daran.

le Cat

*Anseris.*

le Cat in Journal de Medecin. Tom. X.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 75. periculofus.

Gokel confil. et observ. nro 19.

Thiermayer in Gokel confil. 19. p. 214. brevi letalis.

*Apri,*

Salmuth Observat. Cent. III. nro. 4.

*Canis rabidi* vid. Hydrophobia.

*Canis non rabidi.*

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. IX et X. Obs. 3.

Teichmeyer D. de morfu canis non rabidi perniciofa. Jen. 1736.

*Coluber Berus.*

Ehrhard Magazin für technifche Heilkunde 115. Reichsanzeiger 1803. nro. 106. Hydrophobia. Diffpnoea, color cutis variegatus.

*Equorum.*

Camerarius D. de Epilepfia freq. p. 15. epilepfiam producit.

Fabric. Hildan. Cent. II. Obs. 86. vulgo venenatus habetur.

Salmuth. Observ. Cent. 3. nro. 35.

*Felis* confer. Hydrophobia.

*Galli gallinacei.*

Bartholin. Hiftor. anatom. Cent. 5. nro. 52.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 3. obs. 107. ann. X. obs. 82. Brachium cui vulnus inflictum erat, nova cute, priori fecedente, induta eft. confer. Schenk Observ. p. 846. 850.

Thiermayer in Gokell, Conf. 19. p. 114. tertio die lethalis.

*Hominis irati.*

Acta Erudit. Lipf. Ann. 1702. p. 147. Hydrophobia.

Acta Nat. Curios. Vol. 3. obs. 46. exitiofus per fuffocationem, Maculae et putredo cadaveris.

Nov.

*Hominis irati.*

Nov. Act. N. C. Vol. 1. obs. 17. periculofus.

Apinus de febribus epidemicis p. 45. venenatus.

Camerarius Epist. Taurin p. 20. filiae epilepticae morsus hydrophobiam efficiens. — Memorabil. Cent. 20. nro 82.

Cappel. Medicin. Beobacht. aus den Nov. Act. N. C. 1 Th. Götting. 1799. der Bifs eines sehr aufgebrachten Menschen verursachte den Brand. Zehn Tage nach dem Bifs zeigte er sich an dem verwundeten Finger und griff weiter um sich.

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 172. Dec. 3. ann. 3. obs. 54. ann. IX et X. App. p. 249. hydrophobia.

Fabric. Hildan. Obs. Cent. 1. Obs. 84. 85. 104. virulentus. IV. obs. 87. Epist. Lib. 1. nro 78. 79.

Hafenreffer Nosodoch. Cutis Lib. 3. cap. 4. periculofus.

Henning in Hufeland Journal 3 B. 2 St. sphacelus.

Langenbeck chirurg. Biblioth. 2. B. 2. St. 290. heftige Eiterung und Fieber. Die Cur dauerte 2 Monate und der Arm blieb halb gelähmt.

Meekren Observat. cap. 67. letalis.

Wolf Observ. med. chirurg. Lib. 2. nro. 5 letalis.

Zacutus Lusitan. Prax. adm. Lib. 3. obs. 84. 88. mors.

*Lacertae.*

Borellus Cent. 1. Obs. 43.

*Lupi.*

Fabric. Hildan. Cbnt. IV. obs. 89.

Schenk Obs. Lib. VII. nro. 50.

*Lutrae* conf. hydrophob.*Muris.*

Hafenreffer Nosodoch. p. 430.

Salmuth Obs. Cent. 3. nro 4.

*Simiae.*

Blegny Zodiac. gallic. I. p. 132.

Salmuth Observ. Cent. III. nro 4.

Fabric.



*Urſi.*

Fabric. Hildanus Cent. 2. Obſ. 86.

Schenk Obſerv. Lib. 7. nro 49.

### M o s.

Acrel chirurg. Vorfälle I. p. 7. mores mutati poſt laeſum cerebrum.

Loew Theatrum medico Juridic. p. 212. cap. 4. §. VIII. nro. 1. pravi mores intellectum perturbant et laedunt — nro 2. mulier, quae luxorioſe vivit, non alia eſt, ac prodiga, quae profuſis ſumtibus vivit. Et ratio ulterior eſt quia ex impetu luxuriae, mulier rationis minime compos evadit. ratio rationis adhuc datur, ob corruptionem ſcilicet intellectus ex pravitate morum prodigus et prodiga a multis actibus prohibetur, quia ex malo habitu impotentes mentis redduntur. — Unde prodigus et furioſus pari paſſu videntur ambulare — nro 3. Idcirco teſtari non permittitur — nro 4. Ex his ergo patet, ſi quis ſit in peculiari vitio, ac pravo more habituatus, certum eſt, in hoc rationem coecutire, peculiariter vero circa ea, quae tale vitium, vel talem pravum morem concernunt.

Paul. Zach. Q. med. leg. Lib. 2. Tit. I. Q. VI. nro 57. Mali denique mores intellectum perturbant ac maniſeſtiſſime laedunt. Homines in malis moribus habituati non habent integrum rationis uſum, nec mirum id videati, cum a conſuetudine, quae vim naturae habet. ratio corrumpatur, ita ut tales non amplius ſui compotes exiſtant, ut ratione perſuadente a malis moribus retrahentur; quia impellente et quaſi cogente conſuetudine in mala opera praecipitant.

Zimmermann von der Erfahrung II. p. 609. mutati ex vermibus.

### Motus.

*Motus impeditus.*

Acta N. C. Vol. IV. 64. obſ. V. obſ. 145. ex defectu congenito aliquorum mufculorum, Vol VII. obſ. 63. ſubitanea in gravida.

Promptuarium II. Gal.

M

Alix

*Motus impeditus.*

Alix Observ. chir. Fascic. IV. ex vermibus.

Archier in Journal de Medecin. 1789. Avril vid.  
Hufeland N. Annalen I. p. 28. nocturna modo sub  
decubitu.

Bartholin. Act. Hafniens. Vol. 4. obs. 28. ex mer-  
curii usu ad pediculos. — Histor. anatom. Cent. I.  
histor. 36. ob testiculum in abdomine latentem.

Gokel Gallicinium Cent. I. obs. 85. ob ligamen-  
torum relaxationem.

Helmont de lithiasi cap. 9. nro 46. ex suspensione.

Hufeland Journal 20 B. 3 St. p. 44. Unempfindlich-  
keit eines Gliedes bey völliger Beweglichkeit desselben.

Lentin Beobachtungen einiger Krankheiten 1774.  
p. 151. Ein Mann hatte sich aus Schwermuth den  
Arm fast ganz abgehauen, die Beweglichkeit des  
Gliedes behielt er, aber die Empfindung desselben  
war verlohren.

Mekel N. Archiv 2 Th. nro. 1. 1790. aus kör-  
perlicher Krankheit waren einem Menschen die will-  
kührlichen Muskelbewegungen größtentheils ver-  
sagt, woraus schwere Sprache und Unregelmäßig-  
keiten in seinen Geberden folgten, welches seine  
Anverwandten für Blödsinn ausgaben, um ihn be-  
erben und ihn als unfähig zum testiren erklären  
zu können.

van Swieten l. c. Tom. 3. p. 349. nervi moto-  
rii filere possunt, sentientibus illibatis et vicissim.

*Mulsa seu Mulfum.*

vide Abortivum.

*Musca.**Noxae.*

Paulini Cent. III. Obs. 3. (devoratae letales).

*Musculus.**Dislocatio. Luxatio.*

Lieutaud Precis de la Medecine pratique etc.

Portal Precis de la Chirurgie pratique,

Pouteau Oeuvres posthumes. Dessen vermischte  
Schrif-

*Dislocatio. Luxatio.*

Schriften Dresd. 1764. p. 384. vergl. Richter Biblioth. 7. 13.

Schallhammer die Krankheiten der Muskelfasern die in ihrer verletzten Mischung und Form gegründet sind. in Reils Archiv für Physiologie IV B. 23 St. p. 228.

Schneider in Richter chirurg. Biblioth. VII B. 33 St. distractio abdominalium a nifu.

*Ruptura.*

Bey Zuckungen oder auch bey heftigen Anstrengungen zerreißen die Muskeln nicht selten. Die Zerreißung geschieht fast immer nur in den flechigen oder dem daran gränzenden Theile, weil bey der Zusammenziehung des Muskels der mittlere Theil desselben mehr anschwillt und fester wird; die äußern Enden aber verhältnißmäßig dünner und schwächer werden. Es erstreckt sich deshalb die Zerreißung auch nie über den ganzen Muskel, sondern es ist immer nur ein mehr oder weniger starker Theil der Muskelfasern, welcher abreißt. Voigtel pathologische Anatomie 1 Th. p. 99.

Bonet Sepulchr. Lib. I. S. I. obs. 116. Scholion. Ruptura musc. pectoralis ab elevatione ponderis.

Dissertatio de ruptura musculari Par. 1788. im Auszug in Hufeland. N. Annalen I p. 441.

Halleri Elementa Physiologiae Tom. IV. Lib. XI. Sect. 3. §. 27. ruptura musculorum tibialium a convulsionibus.

Memoires de la Société médicale V. I. rupture musculi Psoas dextri ex nifu letalis.

Morgagni Epistol. XIX. artic. 8. musculi hyo-laryngei in suspensio disrupti.

*Musculus temporalis.*

Alberti Jurispr. med. Tom. I. cap. 14. c. 44. vulnera musculi temporalis, temporumque regionis, in se spectata, haud aequae promiscue tantum minantur periculum.

Bohn Renunciatio vuln. lethal. p. 77. vulnera musculi temporalis haud lethalia. Exempla sanatorum.

*Musculus temporalis.*

Hebenstreit Anthropolog. S. 2, Memb. 2. cap. 2. artic. 3. §. 14. *lateralia Colli*, quae scapulae et costarum levatoribus, scalenis, aliisque istius loci musculis infliguntur, vulnera, ob nervos magnos ibidem ex medulla spinali colli egressio, merito censentur lethalia.

Riverius Observ. nro 4. temporalis laesio.

Troester in Geschichte und Versuche einer chirurg. Privatgesellschaft in Kopenhagen, 1774. von einer grossen geheilten Hiebwunde des Schlafmuskels.

van der Voorde lichtende Fakel der Chirurgie. p. 476. vulnus sanatum,

Woyt Unterricht von den tödlichen Wunden. Dresden 1717. vulnera sanata.

Zittmann Med. forens. Cent. 2. cas. 11. 12. 16. 18. vulnera illethalia.

Ludewig Programma de luxatione vertebrarum colli a medico forensi circumspice disquirenda. Lips. 1767. in Schlegel Coll. VI. p. 70. — musculorum disquisitio accurata in sectionibus legalibus minus necessaria est.

## Mutus.

conferat. Ira; lingua.

Alberti Inrispr. med, Tom. 2. cas. 23. p. 386. homicidium a furdo et muto commissum. Enthielt die Weise, wie er durch Zeichen und Geberden vernommen worden, dieselbe Geschichte siehe Kress kurze juristische Betrachtung von dem Rechte der Taub- und Stummgebohrnen. 2<sup>e</sup> Edit. Helmstädt 1765. und Müller gerichtliche Arzneigelahrh. II B. 320. Tom. 6. p. 653. 668. Medicinisches Gutachten, wie mit Tauben und Stummen in Inquisitionshandlungen zu verfahren.

Mutitas ex operatione strumae et laesione nervorum recurrentium Galenus de loc. affectis. Lib. I. cap. 6. Schenk Lib. 2. obs. 11.

Samuel



Samuel Heineke über die Denkart der Taubstummen pag. 17.

Pauli Zachiae Q. m. leg. Lib. I. Tit. II. Q. 8. — nro 4. — muti audientes nro 10. mutus et furcus a nativitate furioso aequi oparatur.

Müller gerichtl. Arzneyw. 2 Th. pag. 210.

Silberschlag in Moritz Magazin zur Erfahrungs-Seelenk. 2 B. 2 St. p. 50. über den Gemüthszustand eines taubstummen Mörders. Dieser Mensch war im 9ten Jahre durch eine Schußwunde am Ohr Taubstumm geworden und hatte bey völligen Verstandeskräften Begriffe von Religion, dem Unrecht des Mordes u. dgl. gab auch seine Gedanken durch Zeichen sehr deutlich an. vergl. Müller gerichtl. Arzneigelahrh. II. B. p. 331., wo die Geschichte weitläufig erzählt ist und Eisenhardts besondere Rechtshandel. 7 Th. p. 55.

### Mytilus.

#### *Effectus noxii.*

Acta Nat. Curios. Vol. VII. App. 1. p. 13. Vol. 2. obs. 25. suffocatio cum subsequente pustulis cutaneis.

Amman Irenic. Numae Pompilii cum Hipp. ventriculus ab iis arosus.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. 8. obs. 48. praecordiorum anxietates, sudores frigidi, lipothymiae, ventris, faciei et extremitatum intumescencia. Obrerv. 198. Convulsiones lipothymiae praecordiorum angustia, respiratio difficilis, color cutis coccineus.

Frank Handbuch der Toxicologie. Wied 1800. Gewisse Muscheln, die wir nicht gehörig von den unschädlichen zu unterscheiden wissen, bewirken Jucken in der Haut, Flecken, Knoten, Anschwellung des Kopfes, Fieber, Erbrechen, Irrereden, welches wohl meist auf Idiosyncrasie beruht.

Meyer in Baldinger N. Mag. IV. B. p. 489.

Moehring Epistol ad Werlhof. quae Mutylorum quorundam venenum et ab eo natas papulas cutaneas illustrat. Brem. 1742. in Werlhof Oper. edid. Wich.

*Effectus noxii.*

Wichmann P. 2. p. 689. — Hallers Streitschriften die Geschichte und Heilung der Krankh. betreff. von Crell. 3 B. 1780.

van Swieten l. c. Tom. 2. §. 723. pag. 299. mutilorum venenatorum comesus, praeter anxietatem etiam cutis exanthemata efficit.

Valentini Pand. med. legal. P. 1. S. 3. cas. 27. Veneficium imputatum, magis esu mutylorum et veneno ingenio causatum. In sectione hepar extus obscure viridescens, intus autem penitus corruptum, ex nigro viridescens et horrendum foedens reperiatur. Ventriculus externe rubicundus aut colore incarnato praeditus, interne autem et cumprimis in fundo diversis in locis ex flavo viridescens et insigniter corrosus inveniebatur, tener admodum, cum foraminibus pisi et quod excurrit magnitudinis, lentium instar in mediam ejus tunicam penetrantibus, partim et vesiculis interjectis. — Fauces sine labe.

*Napellus. confer. Aconitum.*

*Nasus.**Avulsio.*

de Marque Traité. chirurgical des bandages. Montpellier 1651. nasus reconciliatus.

a Moinichen Observ. amputatus, iterum firmatus.

Nannoni Trattato chirurgico, resectus totus rearsatus.

Pfaff in Richter chirurg. Biblioth. VI B. p. 538. Reunio nasi fere avulsi.

Roonhyfen Heilcuren I. nro 24. discissus.

Schenk Observat. Lib. I. nro 372.

Tagliacotti Chirurgia Curtorum.

*Laesiones et vulnera.*

Fabricius Hildan. Cent. III. obs. 131. Restitut. nasi demorfi.

Fallopianus de vulnerib. cap. 7.

Paacii Opera. Lib. IX. cap. 26.

*Laesiones et vulnera.*

Salmuth Cent. II. obs. 23. letalis ad pinnam ictus.

Schenk Obs. Lib. I. nro 369. p. 203.

Scultet. Armamentar. obs. 22. p. 83. Nasus vulnus et fractura.

## Nervus.

conferat. Diaphragma et Mesenterium. Mortis causa nervi rupturá.

*Laesio et vulnus.*

Abernethy Surgical Essays in Richter chirurg. Biblioth. XIV B. p. 204. über die Verletzung der Nerven bey dem Aderlasse am Arm. Es sey unwahrscheinlich daß der Mediannerve verletzt werden könne. Sollte es sich aber zutragen, so wird es sich leicht aus den Zufällen erkennen lassen. Sind die Hautnerven verletzt, so werden die Bedeckungen des Vorderarms schmerzhaft, ist der Mediannerve verletzt, so wird der Kranke Schmerzen im Daumen und zwey nächsten Finger empfinden.

Alberti J. m. Tom. I. cap. 14. §. 47. p. 321. Decisio vero lethalitatis vulneris nervi illos praecipue respicit nervos, qui enimenti aut unico tantum ramo ad aliquam partem tendunt, deinde, qui ad internas maxime partes pertinent, praeterea quae ad nobilia organa vitalia spectant.

Arnemann von der Regeneration an lebenden Thieren vid, Richter Bibl. 8 B. 3s St. Die Zufälle welche unmittelbar die Nervenwunden (bey Thieren) begleiteten, waren äußerst gewaltsam, aber nicht von langer Dauer. Selbst bey den phrenischen Nerven, wo sie am schrecklichsten waren, dauerten sie nicht über eine Minute. Tödlich ist die Verletzung eines, ja selbst mehrerer grossen Nerven nie, wenn nicht offenbar die Function eines zum Leben unentbehrlichen Theils gerade dadurch zerstört wird.

Bohn Renuciat. V. leth. cap. 2. p. 118. Anceps nihilominus haereo de nervorum caudicibus, summatim humeri et femoris implantatis, si ab horum inci-



*Laesio et vulnus.*

incisionibus vel puncturis tale quid contigerit, miserumque illae necaverint. Quippe rationis profundioris, quem obtinent situs topicorum admotorum vis non penetrat, incisionibus vero eisdem viam parare, ob grandiorum vasorum sanguineorum incumbentium et accumbentium propinquitatem, temerarium admodum videtur. Si ad extremum ut ultimum provoces auxilium, humeri scilicet et femoris extirpationem, hoc plus audaciae, quam rationis sapit consilium.

Breslauer Sammlungen 1722. II. p. 685. vulnus.

Nouveau Bulletin des Sciences 1808. conf. Kopp Jahrb. 2. p. 545. illethalitas vulnerum nervorum recurrentium.

Cappel medic. Beobachtung : I Th. aus d. nov. Act. N. Curios. Observ. 6. tödlicher Opisthotonus aus einer Verletzung des Fußsohlennerven.

Ephem. N. C. Dec. 1. obs. 318. Acus punctura circa cubitum lethalis — convulsio et mors a punctura plantae edis.

Dec. 2. ann. V. obs. 155. a curato nervi brachialis vulnere. Epilepsia, Dec. 3. ann. V et VI. obs. 192.

Fabric. Hildan. Centur. 1. obs. 22. nervi vulnus ob coitum lethale.

Forest. Lib. X. obs. 118. Lib. VI. obs. 38. 40.

Hebenstreit Anthropolog. forens. Sect. 2. memb. 2. cap. artic. 3. §. 14. Paris vagi atque intercostalis nervi, qui equidem, nisi raro casu, soli vulnerari nunquam possunt, ast, quod si tamen illos, etiam solos, vulnus compunctum lateraliter forte inflictum tetigisset, cum mors exinde subsecuta est, ex casu, excusationi locus esse nequit. — Nervus phrenicus, inter tertiam et quartam vertebrae colli ex medulla spinali, procedens et primo nervorum, qui axillarem faciunt, ramo adnascens, si laesus est, non possit non mortis causa absoluta fieri — oportuitque vulneratum ex suffocationi mori — ibid. artic. 5. §. 4. Incisi ac compuncti nervi plus periculi afferunt, quam secti (Realdo columbo de re anatom. Lib. 8. cap. 5. Nervi vulnerati, ubi jam musculos ingres-



*Laesio. Vulnus.*

ingressi sunt. uniri possunt, neque sensus motusve ab illorum vulnere amissio est).

Quodsi tamen nervus aliquis concisus est, qui cum aliis vitalium organorum nervis conspirat, veluti sunt illi, qui ex medulla spinali colli oriuntur, utpote, qui cum phrenico et pari vago consentiunt, deinde in axillarem confluunt, ac omnes illos musculares cutaneosve nervos producant, qui in brachium ad manus ambulant, tunc sane nullum superest dubium, cum mors ex tali vulnere consecuta est, hoc illius causam, eamque incurabilem dici posse, siquidem ex nevis majores secti vel compuncti, post alia lethalia symptomata, convulsiones, suffocationes illius partis, ad quam eunt; et ob praecclusum nunc spirituum iter gangraenam, non possunt non inducere.

Hoffmann Medicina consultat. Tom. V. Dec. 5. cas. 2. lethalitas vulneris nervorum sublingualium in infante.

Hufeland Biblioth. 2 B. p. 38. Default auserlesene Wahrnehm. confer. Medulla spinalis — Huf. Bibl. 1810, p. 267. Der Nervus vagus kann auf einer Seite durchschnitten werden, ohne tödliche Folgen.

Hükel Observ. medicin. select. nro 38. Francf. ad Viad. 1745. foemina cultri ictu volam manus violavit, haemorrhagia levis erat sed motus omnis digitorum abolitus erat. Contracturae manus succedebat aridura.

Knape kritisches Jahrbuch der StaatsArzn. 2 B. 1 Th. Vulnus nervi vagi.

Kopp Jahrb. IV. p. 155. seq. nervi ischiadici dissect. longitudinalis et transversalis, illethalis. Kopp VI. q. 365 nervus phrenicus conf. Diaphragma.

Pyl Aufsätze II. B. cas. 15. Nervi sympathetici et octi paris vulnus absolute lethale.

Sebitz Examen Vulner. part. dissimul. §. 195.

Sherwen in Medical Commentar. Vol. IV. conf. Richter Biblioth. 5 B. 1 St. von einer Verletzung der Nerven bey'm Aderlasse am Arme. Convulsionen Tetanus. Raserey und Schlummerfucht, Die Gefahr wur-

*Laesio. et vulnus.*

wurde durch gänzliche Zerschneidung des Nervens abgewendet.

Sommerings Hirnlehre pag. 117. Ein bey dem Leben zerschnittener Nerv springt zurück, die großen oft Zollweit auseinander, wenn er aber nach dem Tode zerschnitten wird, so springt er nicht von einander.

Suevus de Inspectio V, leth. P. I. §. 4. Punctura nervi brachialis in ven. section. lethal.

van Swieten l. c. Aphorif. 163. p. 239. nervi punctura lethalis.

Tissot sämtliche Werhe. IV B. p. 208. Ein Frauenzimmer, dem man aus Scherz den Ellenbogen, womit sie sich auf den Tisch gestützt hatte, stark auf denselben aufstieß, bekam nie die vorige Stärke und Empfindlichkeit in diesem Arm wieder und er wurde auch magerer.

Thom Erfahrungen aus der Arzneyw. etc. Frankf. 1799. bleibende Heiserkeit von Verletzung des Stimmnervens.

Valentini Pand. med. legal. P. I. S. VI. §. 2. Introductio lethalis vulnerum nervorum ex sympathia, imprimis nervi phrenici, plexuumque majorum in abdomine.

Zach. Q. m. Lib. 5. Tit. 2. Q. 4. nro 16. Si nervi recurrentes vulnerati fuerint et abscissi, hominem aphonum et absque loquela remanere necesse est, absque ulla spe, illam unquam in futurum recuperandi, quod si alter tantum dictorum nervorum fauciatus aut dissectus fuerit, perpetuae raucedinis incomodo homo molestabitur et semivocalis efficitur.

*Nicotiana.*

conferatur Venena.

*Noxae.*

Dr. J. A. H. Armbrucker von einem verfälschten Schnupftabak, in Scherer allgem. Journal der Chemie. 9r B. pag. 518.

Bonet

## Noxae.

Bonet sepulchret. Lib. 4. Sect. X. obs. 19. noxae olei nicotianae. Sect. XII. obs. 1. noxa fumi.

Buchholz Beyträge 4 B. p. 237.

Cox in philosophic. transact. vid. Haller Biblioth. med. P. III. p. 186. olei Tabaci abusus.

Ephemerid. Natur. Curios. Dec. 1. ann. VI. app. p. 71. letalis abusus. Dec. 2. ann. 3. observ. 167. Scholion. Apoplexia ex abusu fumi herb. nicotianae. ann. VII. observ. 196. Epilepsia observ. 198. Ptyalismus. — Dec. 2. ann. X. observ. 131. Coma somnolentum ex abusu pulveris Tabaci, — Dec. 3. ann. 1. obs. 79. Deglutitio a fumo laesa.

Historia morbor. wratislaviens. p. 25. Apoplexia ex abusu pulveris Nicotianae.

Remer polizeyliche Chemie. Der Tabak, geht ehe er gebraucht werden kann, durch mancherley Zubereitungen, wodurch er zwar einige seiner narcotischen Bestandtheile verliert, dafür aber oft andere Eigenschaften erhalten kann, welche ihn der Gesundheit sehr schädlich machen. Besonders wichtig ist in dieser Rücksicht die Anwendung der mancherley Saucen und Beizen, womit die Sorten von Rauch- und Schnupftabak bereitet werden und die Art, wie besonders der letztere eingepakt wird.

Der Tabak kann durch folgende Arten von Substanzen der Gesundheit schädlich werden.

1) Durch solche, welche sich in der Gluthitze beym Rauchen verflüchtigen und in dieser Gestalt schädlich werden.

2) Durch in Wasser auflösliche Dinge, welche beym Kauen des Tabaks schädlich werden.

3) Durch giftige Substanzen, welche dem Schnupftabak beygemischt sind.

Es ist schwer die Verfälschung des Tabaks zu entdecken, da derselbe auf so vielerley Weise bereitet und die Bereitungsart immer verheimlicht wird. Jedoch kann man einigermaßen die Regeln festsetzen, nach welchen eine solche Untersuchung anzustellen ist. Sie sind folgende:

1) Der Tabak muß beym Rauchen zwar keinen stinkenden, aber auch keinen fragranten Geruch besitzen.

## Noxae.

besitzen. Im ersten Falle ist er nicht aller seiner schleimigen Theile und seiner Colla beraubt, im letzten hat man ihm Dinge zugesetzt, welche durch ihr ätherisches Oel zu viel Reizung in den Organen hervorbringen und dadurch schädlich werden. Besonders bedient man sich hiezu der Cascarillenrinde, von welcher er einen Molschusgeruch erhält.

2. Beym Verbrennen muß der Tabak nicht detoniren, welches der Fall aber jedesmal ist, wenn man ihm Salpeter zugesetzt hat, damit er leichter brenne und mehr Reiz auf der Zunge erzeuge. Die sich beym Verbrennen entwickelnden Salpeterdämpfe, sind den Lungen des Rauchenden sehr gefährlich.

3. Baym Auslaugen des Tabaks mit warmen Wasser, muß man nach gehöriger Reinigung der Lauge durch Filtriren und vermischen mit Kohlenpulver, aus dieser Lauge, keine Salpetercrystallen gewinnen können. Frischer Tabak enthält zwar immer Salpeter, allein so viel gewiß nicht, daß man ihn durch die Detonation und das Auslaugen auffinden könnte.

4. Läßt man eine Portion Tabak mit starkem, reinen Essig oder schwacher Salpeter-Säure eine Zeitlang kochen, so muß man in der filtrirten und mit Kohlenpulver gereinigten, noch deutlich sauren Flüssigkeit, keine Spur von aufgelösten Metallen finden; besonders kein Bley, Kupfer oder Spießglanz, welche vorzüglich häufig darin vorkommen. Man stellt das Kupfer durch Ammoniac, und Bley und Spießglanz durch Hahnemanns Weinprobe nieder, das Spießglanz wird durch dieselbe, als Goldgelbes Schwefelspiessglanz (Sulphur auratum antimonii) niedergeschlagen.

Schlegel Materialien für Staatsarzn. I Sammlung p. 54. von dem mir zur Untersuchung übergebenen Tabak, wurde eine Portion

1) auf weißen Papier stark gerieben, liefs auf demselben der Tabak keine Spur eines färbenden Stoffes



## Noxae.

Stoffes zurück, zu welchem Zwecke manche Fabrikanten Ocker zu nehmen pflegen, der sich sonst schon auf diese Art erkennen läßt.

2. Ein gegenwärtiger Tabakskenner, bemerkte beym Rauchen desselben a) einen bitterlichen Geschmack; b) daß er gut brenne und also die gehörige Quantität an Salz und Salpeter besitzen müsse.

3. Der Tabak gab einen nicht unangenehmen Geruch von Schakarille, (Cortex Cascarillae) Veilchenwurzel (rad. Ireos Florent.) und Paradiesholz (Lignum Aloes) von sich.

4. Zwar wollte ein Anwesender, der nicht rauchte, ein leichtes Kopfweh an sich wahrnehmen, doch fand dieses bey dem, der rauchte, nicht statt, wie denn dieser auch weder Kopfweh, noch Leibschneiden, noch Schwindel, noch Erbrechen davon wahrnahm. Bey gifthaltigen Saucen sind diese gewöhnliche Phänomene und es ist immer einerley, jemanden durch Rauchen, Schnüpfen oder Verschlucken zu vergiften.

5. Ohneachtet dieser Tabak beym mechanischen Zerlegen keine Spur von Metall, dem Auge entdecken liefs, so liefsen wir doch

6) zwey Loth Tabak in einem Tiegel verbrennen, die Asche sammeln, mit Salpetersäure saturiren, die Auflösung filtriren, abrauchen und den Rückstand in einem Glase mit Boraxglase schmelzen. Doch da sich weder ein Bleykorn, noch sonst etwas metallisches vorfand; so schritt ich zu einem andern Versuch, da eine weitere Aanalysis dieses aus Salpetersäure und Gewächslaugensalz bestehenden Rückstandes weiter keinen Aufschluß geben konnte.

7. Zwey Loth Tabak liefs ich mit destillirtem Wasser übergießen, beydes oft umrühren, die Auflösung filtriren und sie dann bis zum Trocknen abdampfen. Der Rückstand wurde mit dem stärksten Weingeist übergossen einige Zeit in der Siedhitze erhalten. Hierauf liefs ich den Weingeist abgiefsen, ihn abfiltriren, etwas eindicken und in  
der

*Noxae.*

der Kälte stehen. Statt dadurch, wenn er z. B. bleyhaltig gewesen wäre, KrySTALLen niedergeschlagen zu finden, fand ich bloß ein unverfälschtes Extractum Herbae Nicotianae. Um zu erfahren, ob dem Tabak Kupfer beygesetzt sey (ich glaube überhaupt schwerlich, daß es dem Tabak zugesetzt werden könne) stellte ich

8) in einen Tabaksabsud eine blanke eiserne Platte, doch aber ohne dieselbe im mindesten verändert zu finden.

Aus diesen Versuchen erhellet, daß der Tabak mit keiner für die Gesundheit nachtheiligen metallischen Sauce angemacht sey.

Warnung den Tabak nicht in Bley aufzuheben. in Scherf Archiv 2 B. p. 250.

Warnung vor einer schädlichen Rauchtabaksgattung, mit Wünschen für bessere Aufsicht auf Tabaksfabricatur in Hartlebens deutscher Justiz- und Polizeyfama vom Jahr 1802. 5tes Heft.

## Nifus.

*Noxae.*

Alix Observat. chirurg. Fascicul. I. nifus vasa in testiculo et cavo thoracis rumpens.

Forest. Cbserv. chirurg. Lib. 6. obs. 32.

van Swieten Comment. in Boerh. Aphor. Tom. III. 270. Tom. IV. p. 23. nifus validus in parturientibus et in hominibus, qui onera, vires exsuperantia tollere vel et obstacula removere conantur, Apoplexiam inducere potest.

## Nitrum.

*Venenum.*

Laflize in Journal de Medecine Tom. 17, conf. Richter Bibl. 11 B. p. 397. Ueber eine Vergiftung durch eine Unze Salpeter. Der Tod erfolgte nach 24 Stunden unter Magenschmerzen, Erbrechen und Convulsionen. Man fand den Magen entzündet, hie und da braune Flecken, die innere Haut abge-

*Venenum.*

gesondert und eine blutige Feuchtigkeit in denselben.

Souville in Journal de Medecine Tom. 73. conf. Richter 11 B. 414. Der Fall ist dem vorigen ähnlich. Die Kranke hatte anderthalb Unzen auf einmal genommen. Sie bekam bald darauf heftiges Erbrechen und Purgiren und Schmerzen und starb nach 60 Stunden, nachdem sie das Mittel genommen hatte. Man fand den Magen roth, mit schwarzen Flecken besetzt, einen grossen schwarzen Fleck am untern Boden des Magens, von der Grösse eines Louisd'ors in dessen Mitte ein Loch war. — Auch die Därme sehr roth. — ibid. Tourtelle trägt einige (hier nicht angeführte) Zweifel gegen den ersten Fall vor.

Memoires of the med. Society Vol. 3. vergl. Richter 13 B. p. 60. Ein Mann nahm 2 Unzen Salpeter auf einmal. Heftige Schmerzen im Magen und den Därmen, nebst einem starken schmerzhaften Erbrechen waren die Folgen. Schleimige und ölige Mittel schafften Linderung. Sechs Monate dauerten diese Schmerzen, besonders des Nachts. Der Urin war wenig, die Oefnung natürlich, dabey ein heftiger Speichelfluss.

*Noctambulus. Somnambulus.*

Bohn Diss. Casus aegri, noctambulationis morbo laborantis. Lips. 1717. in Haller Collect. Diss. P. VII nro 249.

Breslauer Sammlungen 1725. p. 653. Diurnus Somnambulus.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. V. obs. 189. Discipulus noctambulus exercitia exarans.

Dec. 3. ann. IV. obs. 27. ann. V et VI. obs. 119.

Centur. V et VI. obs. 7. Noctambulus ex hereditate materna sanatus.

Fritschens seltsame doch wahre Geschichten. 2 Th. p. 616. Ein Nachtwandler Schwamm mit dem Degen an der Seite durch die Seine und ermordete den, welchen er zu töden, im Wachen sich vorgenommen.



nommen hatte und schwamm dann ohne zu erwachen, durch die Seine zurück. Ein Klosterbruder, der die Kinder unterrichtete, setzte dieses Geschäft auch im Nachtwandeln fort. Ein anderer Klosterbruder, den er dadurch im Schlafe störte, drohte ihn zu peitschen, wenn er es nicht unterliesse. Dieses merkte sich der Schulmeister und im Nachtwandeln steht er auf, nimmt eine Scheere und geht zu des Mönchs Bette, der zum Glücke wachte und sich versteckte. Er stieß die Scheere einigemal in das Hauptkissen und legte sich dann wieder nieder. Am folgenden Tage wußte er nichts davon, sondern sagte, es habe ihm geträumt, der Bruder sey mit der Ruthe gekommen und er habe sich mit der Scheere gewehrt.

Hamburger Magazin VII. p. 489.

ab Heer Observ. nro 2.

Heineke Ideen und Beobachtungen den thierischen Magnetismus etc. betreffend. Bremen 1800 vgl. Hufel. Biblioth. 3 B. 2 St. p. 11. seq. durch Magnetismus hervorgebracht.

Hennings von Träumern und Nachtwandlern. Weimar 1784.

Knoll Abhandlung eines kürzlich vorgefallenen Nachtwandelns. 1747. Dessen Abhandlung vom Nachtwandeln. Quedlinb. 1753.

Magazin für die Erfahrungsseelenkunde 7 B. 1 St. pag. 94.

Marcellus Donat. Lib. 2. cap. 1. pag. 91.

Memoires de Societé physique de Lausanne Vol. 3. nro 19. ex capitis percussione.

Möller gerichtl. Arzneyw. 2 B. p. 290. find keiner Zurechnung fähig.

Nicolai Pathologie VI B. p. 210.

Quistorp Grundsätze des peinlichen Rechts 1 Th. p. 63. Ueber die Zurechnung der von Nachwandlern verübten Verbrechen.

Salus diversus de affectib. particularib. cap. 19.

Schenk Lib. Obs. 1. nro 27.

Unzer der Arzt II B. p. 294. 347. IV. 374.

Wienholdt Heilkraft des thierischen Magnetismus, herausgegeben von Scherf, f. Hufeland Biblioth. XVI B. p. 113. seq.

Paul.



Paul. Zachiae Q. med. leg. Lib. II. Tit. I. Quaest. 12. pag. 182. Hos medici ex eo, quod nocte ambularent, noctambulos vocamus, de quibus peculiaris quaestio esse potest: nam proponitur communiter a doctoribus dubium, an scilicet a quis ex his hominem occidens vel quodvis aliud delictum committens, puniendus sit an excusandus? Nonnulli doctores absolute dicunt, dormientem si quem occiderit a poena homicidii excusari et ex eo delicto irregularitatem non incurrere. Prudenter tamen alii doctores mihi distinxisse videntur, cum etiam casum dari posse volunt, in quo quis dormiens alium occidens, vel aliud simile delictum committens et puniendus sit et irregularis ex ea causa evadat, quod procul dubio tunc habebit locum, cum haec omnia simul concurrant. *Primo*, quod talis occidens assuetus fuerit ac sciverit, se in somnis surgere et arma capessere, obvios petere et vulnerare. *Secundo*, quod praecesserit vehemens animi passio, ex quo potuerit facilius hoc evenire, ut surgeret, et caetera, ut si rixatus fuisset et ira vehementi commotus praecipue contra occisum, vel si amore detentus alicujus foeminae vel puellae fuerit, ac illo quidem vehementissimo, ex quo non modo ejus potiundi desiderio mirum in modum flagraverit, sed etiam summo studio, ac cogitatione frequentissima modum quaesiverit, quo illa potiatur. Si ergo tunc in eadem domo casu quodam commoraretur tam inimicus quam foemina aut puella, his tum firmis imaginationibus irritatus, facilius potuit ac inimicum occidere, et puellam constuprare, etiamsi adhuc somno detineretur; cum haec facilius praecedente insigni animi passione. *Tertio* quod non obstante praecedente rixa, vel odio seu desiderio et amore puella, tamen hic sibi non caverit, sed prudens ac sciens in eadem domo, aut in eodem cubiculo dormierit, ubi vel inimicus vel puella dormiebat, neque ob hanc commoditatem arma absconderit, seu alio quocunque modo custodierit, cum tamen posset, ne in talem delictum delaberetur. His ergo simul concurrentibus, ob praecedentem voluntatem, et animi deliberationem, si dormiens, quem occidit, aut quid aliud faciat de Jure punibile, aut irregularitatem inducens et puniri

poterit; licet mitius in tali casu agi debeat, ob rationis defectum, quae in somnis non est sui juris, ut patet, nam praesupponi debet, quod etiam stante summo desiderio inimicum occidendi, vel puella potiundi, tamen potuerit ille, ratione sui juris existente, desiderium illud coercere et sese a tanto delicto patrando abstinere, sed quia voluntas non erat libera, idcirco citra illam operatur dormiens.

### Nostalgia.

Metzger System §. 391. Das Heimweh, durch eine Sehnsucht nach dem verlassenen Vaterlande veranlaßt, befällt oft den Menschen um desto heftiger, je geringer die Hofnung ist, jenes Verlangen zu befriedigen. Sie wird aber auch von Soldaten vorgeschützt, um verabschiedet zu werden. Die Wahrheit oder Unwahrheit dieses Vorgebens wird mit der Zeit entdeckt, wenn sich die Folgen der Krankheit, Hinfälligkeit des Körpers, Tieffinn, Mangel an Eßlust, Kachexie u. s. w. einfinden oder ausbleiben.

Zimmermann von der Erfahrung 2 Th. p. 484.

### Nucha.

confer. Collum. Luxatio.

Alberti Jur. med. Tom. 1. cap. 14. §. 35. p. 307. Nuchae contusiones facile lethales fiunt, dum non modo magnos nervos e cerebro in spinalem medullam et reliquum corpus exeuntes vehementes contendunt, sed et facile mortiferam sanguinis extravasationem intra cerebrum causantur. — Vulnus majus transversum nuchae inflictum, ab laesionem partium inferiorum, mortem cito accelerat.

Amman Prax. vulner. lethalem Dec 5. histor. 9. colaphus in nucham epilepsiam momento temporis producit. Dec. 3. histor. 16.

Bohn Renunc. V. 1. S. 2. cap. 2. p. 113. hominis qui ab ictu violentiori Nuchae inflicto, post nonnulla verba prolata aliosque leviores motus atque gressus mortuus conciderat, articulatio cervicalis adeo laxa observabatur ut caput facile intorqueri et facies  
in

in dorsum converti potuit, nihil vero luxationi analogum, sed integumenta tantum una cum musculis cervicalibus multo cruore suffusa comparuerunt.

Bonet Sepulchret. anatom. Lib. 4. Sect. 3. obs. 29. lethalis contusio.

Fabricius Hildan. Centur. 3. obs. 29. Laesio, percussio.

Hoffmann erste Nachricht von der klinischen Anstalt zu Altdorf, restituta,

Lupin Histor. morb. difficilior. Ratisbon. 1764. Tetanus ab ictu Nuchae inflicto.

Mauchard D. de luxatione nuchae. Tubing. 1747.

Panarolus Jatrol. Pentecost. II. obs. 26. superstes per plures dies a luxatione nuchae.

Paraeus Oper. Lib. 15. cap. 17. contusio nuchae lethalis.

Valentini Pandect. m. leg. P. 2. Sect. 2. cas. 37. magis ab ictu nuchae quam a morbo herculeo mortuum esse aegrum ex Amman. med. critic. 38. lethalis ictus in Nucham. 39. vulnus sclopetorium Nuchae absolute lethale.

Zittmann med. forens. Cent. 2. cas. 14. lethalis contusio.

## Nux vomica.

### *Venenum.*

Bonet sepulchret. anatom. Lib. 4. Sect. X. addidam. Obs. 7.

Consbruch in Hufeland Journal 4r B. p. 445. fand bey einer durch Krähenaugen getödeten Person, daß die dicken Därme, Leber und Milz ganz gesund, die Dräme stark von Luft aufgetrieben, der Magen durchaus entzündet und in der Gegend des Pfortners fast brandig war. Die Entzündung erstreckte sich bis in die Mitte des Leerdarms, im Magen fand man einen Wurm der von der Schärfe zerfressen war.

Ephemerid. N. Curios. Dec. 3. ann. 7 et 8. obs. 161. mania ex eo.

Kiernander Medicinal Langfahrenheit. Stockholm 1776. in Murray practischer Biblioth. II. 429. bey

*Venenum.*

Vergifteten von Krähenaugen war jederzeit die zottige Magenhaut angefressen und zuweilen entzündet und brandig, zuweilen waren es auch die Därme. Die Kranken litten an heftigen Magenschmerzen, Spannungen, Beängstigungen, Erbrechen und Durchfällen.

Morgagni l. c. Epist. 59. artic. 14. fand im Schlunde bey denen durch Krähenaugen vergifteten nichts widernatürliches.

Pallas in Stralsund. Magazin 13 St. nro 4.

Wepfer de Cicuta aquatica pag. 194.

## Nymphae.

confer. Lascivia.

*Atresia nymphaea.*

Halleri Element. Physiolog. Vol. VII. p. 85.

Lambrecht Obs. select. p. 3.

Thilow, Beschreibung anatom. patholog. Gegenstände p. 85.

Voigtel patholog. Anatom. 3 B. p. 425.

---

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 2. obs. 94. Scholion, Nympharum tumor coitum impediens.

## Nymphotomia.

Bartholin. Anatom. Lib. I. cap. 34.

Heister. Institut. Chirurgiae P. II. cap. 136. p. 656.

Mauriceau Observat. sur la Grosseesse obs. 174.

Haemorrhagia periculosa.

Schurig Gynaecologia p. 140 — Ejusd. Muliebria p. 140.

## Obesitas.

N. Acta. N. C. Vol. II. obs. 28, letalis cum Anatome.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 3. nro 88. Epistol. II. 665. III. p. 402.

Bonet sepulchret, Lib. II. Sect. XI. obs. 17. Mors subita ex ea.

Bres-



Breslauer Sammlungen 1724 II. p. 530.

Calesby in Philosoph. Transact. von Leske auserlesene Abhandl. IV B. p. 59. homo 589 librarum.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. obs. 87. nimia obesitas mortem accelerat. Adeps in abdomine super musculosam partem, octo digitorum transversorum crassitiam superans cor insigne pinguedine praeditum — Scholion — in Durlach starb Franz Ehrhard der fromme, redliche und große Stadtschreiber, dessen Körper beynahe 6 Centner gewogen. — Dec. 2. ann. IX obs. 13. Anatome viri prae pinguedine mortui: Pinguedo abdominales musculos obtegens, sex transversorum digitorum altitudine et supra excedebat. — locus vesicularum spermaticarum pinguedine obsessus erat. — cor vastum pinguedine oblitum — vasa minus ampla, minusque continere sanguinis.

Fabricius Hildanus Cent. VI. obs. 97. letalis.

Histor. morb. Wratislaviens. 1702. p. 149. Obesitas nimia vi virorum coeundi non obest. Henricus VIII. Rex Angliae multi succi abdomine adeo gravis ac segris evaserat, sanguine in pinguedinem verso ut vix per ostia ingredi ac neque scalas posset conscendere — verum omnes historici fatentur, quod in voluptates solutior fuerit, sexies nuptias celebravit, prolem suscepit.

Philosophical Transactions nro 185. puella quadriennis 256 librarum.

Neue Sammlungen medic. Wahrnehm. III. p. 370 homo 800 librarum.

Paul. Zach. Quaest. med. legal. Lib. 5. Tit. 2. Q. 12. nro 16. obesi ob vasorum angustiam suffocationi minus resistunt.

Oblivio vid. Amnesia.

Oculus.

*Ambustio.*

Gruling Cent. V. 27. VII. obs. 10.

Schlegel Materialien. Corneae sanata. 1 Samml. 145.

Acta

*Laesio et Vulnus.*

Acta Hafniens. Vol. I. obs. 78. vulnus. Vol. II. obs. 119. impunctum frustum cochlearis lignei.

Nov. Act. N. Curios. Vol. I. obs. 53. letale vulnus.

Alberti System. Jurisp. med. Tom. I. pag. 14. §. 46. p. 329. vulnera Tom. 3. cas. 102. p. 857. laesio.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 2. nro. 71. vulnus.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. I. ann. 8. obs. 83. vulnus oculi lethale, fracta orbita sinus falciformis laesus.

Dec. 2. ann. 4. obs. 21. de gravi oculi vulnere, haesitante frustulo metalli in orbita — Scholion. sagittae cuspis per XXX. annos in orbita remanens, sternutatione soluta. — ann. V. obs. 55. vulnus corneae sanatum.

Dec. 3. ann. 2. obs. 157.

Cent. 3. obs. 55. ex levi punctura canthi interni paralyfis lateris oppositi. Cent. VI. obs. 54. punctura per palpebram superiorem basin calvariae penetrans, paralyfin, convulsiones etc. producit, restituto tamen aegro.

Grulung Cent. nov. curat. 3. vulnus. Cent. I. Obs. 3. Cent. V. observ. 23. laesio.

Rhodius Cent. I. obs. 78. vulnus letale.

Schenk Observat. Lib. I. nro 316. 323.

Zittmann Med. forens. Cent. 2. cas. 32. vulnus oculi d. 17 Octbr. inflictum d. 9. Nbr. ex accidenti lethale. Cent. VI. cas. 66. Mors num ex alapa et oculi suffusione an ex pleuritide et mala diaeta defunctae. Respons. ex pleuritide.

*Oesophagus.*

Alberti Syst. J. med. Tom. I. cap. 14. §. 48. p. 322. oesophagi vulnera citra vasorum laesiones, illethalia.

Boerhave atrocis nec descripti prius morbi historia. Lugduni Batav. 1724. abruptio oesophagi a vomitu vehementi.

Bohn Renunciat. S. 2. cap. 2. p. 221. interior portio seu in thorace delitescens vulnus si pertundatur et quidem vulnere paulo majore, absolute lethale.

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 4. obs. 39. vulnus oesophagi citra laesionem vasorum non lethale.

Dec. 2. ann. VIII. obs. 110. diu persistens, ann. IX. obs. 93. sanatum.

Dec. 3. ann. 3. obs. 43. Gula per transversim disscissa in utroque latere, intra 28 horas absolute lethalis, illaesis venis, arteriis nervis et aspera arteria.

Fallopianus de vulnerib. cap. 10. obs. 4. vulnera majori oesophagi lethalia etiam arteriarum minorum plenarie dissectiones, quando arti accessus denegatur.

Hebenstreit Antropol. forens. artic. 3. §. 2. Oesophagus eadem possibilitate, qui supra aortam descendit, perque thoracem ad os ventriculi superius prope- rat, vulnus acciperet, quod si longitudinale est, consolidari forte, longa inedia posset, nec posset, si vulnus transversim factum fuit.

Helwig Observat. nro 8. vulnus lethale.

Hoffmann in Abhandlungen aus holländischen Schriften. 1 B. p. 82. I. Richter Bibl. 3 B. 4 St. der Stich gieng zwischen der obern 3n und 4n Rippe in die Brust und verletzte die Speiseröhre. Die Wunde der Speiseröhre heilte leicht, da der Kranke 4 Tage fastete. Er starb im 7ten Monate nach der Verwundung an der Auszehrung.

Medicin. Commentar von Edinburg IV B. p. 444. Ruptura a vomitu.

Meyer in Baldinger neuen Magaz. für Aerzte 3r B. 5s St. Leichenöffnung eines auf den Kopf geschlagenen Trommelschlägers, wobey die Speiseröhre vom Magen abgerissen gefunden wurde.

Pigraeus Chirurg. Lib. 4. cap. 12. p. 376. vulnus sanatum.

Sebitz Exam. Part. diffim. Disp. II, art. 26.

Swecus de Inspect. vulner. p. 2. p. 17. pag. 122 communiter addunt incisiones gulae transversales, longitudinalibus graviores esse.

Valenti Pand. med. leg. P. 2. S. 2. cas. 41. vulnus sclopetarium oesophagi cum venae singularis externae et carotidis laesione absolute lethale.

Valen-

Welsch. rationale vulner. judic. cap. 8. dubitavit an oesophagus seu gula, illaesis adjacentibus vasis er nervis laedi possit.

### Oleum.

Consbruch in Hufeland Journal. 7r B. 2 St. p. 18. Geschichte einer Vergiftung durch 60 Tropfen Oleum vitrioli. Er brach unter unerträglichen brennenden Schmerzen des Mundes, Schlundes und Magens ganze häutige Stücke aus und starb den 7n Tag. Bey der Section fand man die Haare und Nägel fest, die Glieder biegsam, die Hände krampfhaft verschlossen, die Membran der innern Mundhöhle war ungewöhnlich weifs und hart und an verschiedenen Stellen, so wie die Zunge beträchtlich excoriirt. Indem der in Verbindung mit dem Magen herausgenommene Schlund der Länge nach geöffnet wurde, fiel die ganze zottige Haut des Schlundes heraus, welche sich bis an den Magen so rein abgelöst hatte, dafs man auf der entblösten Tunica nervea keine Spur davon bemerkte. Im Magen fanden sich noch beträchtliche Stücken der Zottenhaut, die von der innern Fläche des Magens abgelöst waren. Der Magen und das Duodenum waren stark entzündet.

Ehrmann de veneficio culposo Argentor. 1782. in Schlegel Collect. III. *Oleum venenatum*. Perniciosa encheiresi, qua praeparatis plumbeis vina venenunt pecuniae accipitres, nostro aevo varia olea, lini potissimum et rapi eo adducere tentarunt, ut oleo olivarum redderent quam simillima. Hoc tamen artificium quod in Collectan. Wraslaviens. (Breslauer Sammlung zur Geschichte der Natur und Kunst 3r Versuch. p. 208.) laudatur et Parisiis quoque in usum trahi coepit (Reamur Memoires de l'academie des Sciences 1746. p. 495. ob pessimos, quos edere possit in corpus humanum effectus; cum Neumanno Miscellanea Berolinensia Tom. 10, p. 321. damnat Spielman. Instit. Chemiae Exper. KVI. p. 92. cui accedit Lehr Diff. botanic. medica de Olco europeo, Götting. 1779. qui etiam methodum tradit, qua fraus ista detegi possit.



Morgenblatt für gebildete Stände 1814. nro 65. p. 658. Vergiftungsgeschichte der Frau Normand zu Paris durch Oleum essentielle Terebinthinae. Von dem Oehle könne man eine Quente ohne Nachtheil nehmen, eine Dosis aber, die mehr als eine Unze betrage, werde dem Leben gefährlich.

Remer gerichtl. Chemie 1 Edit. p. 220. ranziges Oehl durch Bleyoxyde zu verbessern und bitteres, wie Rübsaamenöhl zu versüßen. Zufällige Vergiftung der Oehle durch Kupfer. Es theilt dem Oehle eine grünliche blaue Farbe und einen ekelhaft metallischen Geschmack mit, wobey es zugleich die Eigenschaft bekommt Erbrechen zu erregen. Um die Gegenwart des Kupferoxyds im Oele zu entdecken, vermische man das Oehl mit wässerigen Ammoniac, welches das Kupferoxyd in blauer Farbe darstellt. Man vergleiche Frank System 3 B. p. 334 und Pharmacop. danica Havniae 1772. p. 98.

Schlegel Materialien f. d. Staats-Arzn. 2 Samml. p. 154. Aus Versehen trank ein Mann bey brennenden Durste etwa 2 bis 3 Loth Pechöl. Er bekam fürchterliche Beklemmung in der Herzgrube und es fanden sich alle Zeichen eines heftigen Rausches ein. Er lag in zerfließenden Schweiß in Betäubung und tiefem Schlaf, aus dem er Morgens ganz matt und mit wüstem Kopfe erwachte; er taumelte beym Gehen, ein häufiger Abgang von Urin, der einen starken Violengeruch hatte, erleichterte ihn allmählig.

### Omentum.

Alberti Tom. I. Append. cas. 24. p. 148. vulnus abdominis intrans, a neglecta omenti repositione, adeoque ex accidenti lethale.

### Inflammati'o.

Zittmann Cent. VI. cas. 50. Inflammatio omenti et coli lethalis.

### Resectio.

Behrends Selecta med. Francofurtens. IV B. IV St. Collisen in Act. Jur. med. Hafn. Vol. I. prolapsi pars sine noxa.

*Resectio.*

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. VI. obs. 198. Omentum ad palmae longitudinem per vulnus abdominale eminens, innoxie et sine ligatura abscissum.

Homburg in Richter chirurg. Biblioth. V. p. 152. tertia pars omenti ex vulnere prominens, sphacelosa, sine damno rescissa.

Langii Opera P. 1. p. 133. resectum Diarrhoeae chronicae causa.

Marchetti Observ. p. 99.

Pages in Journal de Medecine. Tom. VI. p. 573.

Neue Sammlung. med. Wahrnehm. III B. p. 41. gangraenosa portio VII. p. 96.

Schenk Observ. Lib. 3. Sect. 2. obs. 352. sine periculo.

Schneider chirurg. Geschichte VII. sine noxa.

Vogel Zach. Beobacht. p. 147.

*Ruptura.* conf. Coli intest. ruptura.

Alberti J. med. Tom. 2. cas. 16. p. 324. omenti lienis et vasorum ruptura a plagis. Tom. 6. cas. 19. Omenti et cystidis felleae creputura a calcitracione p. 309. Das Omentum war in kleine Stücke zerrissen, welches aber auch von der schon anhebenden Putrefaction geschehen kann, diese Ursache wurde im Hallischen Responso bezweifelt, es ist aber doch wahrscheinlich, weil, wenn das Omentum durch den Stoss zerrissen wäre, eine Blutung entstanden seyn müste, man fand aber bei der Section gar kein Blut.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. VIII. obs. 125. ruptura omenti a vomitu.

Dec. 3. ann. IX et X. obs. 122. ruptura ob vomitus vehementiam.

Pyl Aufsätze und Beobacht. V. B. VI. B. XI cas. vom Ueberfahren.

Schlegel Materialien 8te Samml. p. 126. eine 3tägige Wöchnerin ersäufte sich. Man fand in dem Unterleibe etwa 3 Maafs blutgefärbte Flüssigkeit und das Netz zerrissen. Die Därme und der Uterus waren weder entzündet noch brandig. Ueber das zerrissene Netz blieb der Physicus zweifelhaft, ob

ob das Netz im Gebären zerfprungen oder ob folches, durch das im Leibe enthaltene Waſſer von einander geſprengt worden ſey.

### *Vulnus.*

Alberti l. c. P. 2. Appendix caſ. 33. vulnus omentum, meſenterium et inteſtinum duodenum et lienum tranſverſaliter penetrans, abſolute lethale.

Amman Medic. critica caſ. 53. vulnus ſclopetarium omentum et meſenterium lacerans, ex accidenti lethale.

Bocquis in Journal de Médecine. Tom. 60. p. 319. vulnus ſanatum.

Bohn Renunc. V. Sect. 2. cap. 150. Omentum nec hoc, ut tale, ſed ratione venae ſplenicae aut arteriae epaticae ſeu ſplenicae proxime tranſeuntis vel harum ramorum ſibi propriorum inſigniorum lacerationem necem adfert,

Hebenſtreit Anthropol. forenſ. Omenti vulnera ſuſpecta, ſi vaſa gaſtroepiploica ſauciata ſunt, quamvis enim iſta vaſa ex majorum numero haud ſunt, ſatis tamen magna ſunt, ex quibus lethalis haemorrhagia ſenſim fieri poſſit, etiamſi fluxio lethalis ex omenti vulnere facta haud ſit, nec copia ſanguinis in cavitate abdominis reperiatur, quae vaſa exinanire potuerit, parva tamen ſanguinis quantitas in cavum effuſa. nihilominus mortis cauſam inevitabilem, purulentia ſua, valebit ſiſtere — Omentum quoque ex vulnere abdominis propendens, lethalitatem abſolutam? ſecum aſſert, ſi inter anguſta vulneris labia clauſum ſtrangulatumque fuit, ipſum autem vulneris dilatari, reponendae portionis elapſae cauſa nequivit, morsque ex omenti ſphacelo conſequitur.

Pyl Aufſätze 5 B. 20 caſ. vulnus omenti illiusque vaſorum abſolute lethale,

Richter chirurg. Bibl. V B. p. 152.

Valentin. Pand. med. leg. P. 2. S. VI. caſ. 8. de vulnere vaſorum complurium circa omentum et in omento abſolute lethale.

conf. Nucha.

Nov. Act. N. C. Vol. 1. obs. 6. vulnus nervi plantaris.

Fabric. Hildan. Cent. 3. obs. 94. letalis post abscissum digitum.

## Opium.

### *Venenum.*

Nova Act. N. C. Vol. 3. obs. 19.

Amman medic. Critic. p. 379.

Auserlesene Abhandlungen für practische Aerzte VII B. p. 346. Erweichung der Magen- und Darmhäute vom Mißbrauch des Opiums.

Baster in Verhandl. von Haarlem. V. p. 437.

Blancard Collect. med. Physica. Cent. 4. obs. 36. 2r Th. obs. 63. 3j Opium gegen Arsenikvergiftung nützlich.

Bierling Medic. p. 548.

Blumenbach medicin. Biblioth. 2 B. p. 385. Reinegg über das Opium bey den Morgenländern. Leichtes Ausziehen der Haare nach Opiumvergiftungen.

de la Croix in Journal de medecin Tom. 39. p. 313 funestum Clysmate.

Ephem. N. C. Dec. I. ann. V. obs. 12. venefic. ex gran. iijß. Opii.

Fehr Abhandlung von dem Mohnsaft. Cassel 1778 Allgen D. Biblioth. Anhang XXV — XXXVI. p. 474.

Fritsch med. Geschichten. Leipz. 1733. Nach einer Gabe von 3j Opium erfolgte der Tod nach 12 Stunden. Der Magen war brandig und zerreiblich.

Kopp Jahrb. II. p. 247. nach Opiatvergiftungen fand man in einigen Beobachtungen leichte Entzündungen der rechten und linken Mündung des Magens, Ausdehnung der Venen im Unterleibe von schwarzem Blute, ausgetretenes Blutwasser in den Höhlungen, schwarzbraune Flecken der Leber, Aufgetriebenheit des Darmkanals, Entzündung der Lungen, die von schwarzen Blute frozten (Pyl 1 Samml. cas. 8. Roose Beyträge II. p. 57. In andern Bey-



*Venenum.*

Beyspielen konnte keine abnorme Beschaffenheit der Magen angetroffen werden. Schlegel Sammlung I. nro XVI 2. nro. V.

Knape und Hecker kritisches Jahrb. d. Staats-Arzneyk. 2 B. 1 Th. p. 108. Borges über chemische Ausmittlung der Opiatvergiftungen. Ein Mädchen von 13 Jahren war durch 40 Gran in  $\frac{3}{5}$  Tinct. Opii crocat. Pharmac. Borussic. vergiftet worden. Bey der Obduction fand man hauptsächlich Aufgedunsenheit und bläsgelbe Farbe des Körpers. Auftreibung des Magens und der Därme von Luft, leichte Entzündung am Eingange des Magens, dunkler Farbe des rechten Leberlappens, in Ausdehnung aller grossen Gefässe im Unterleibe von schwarzen noch flüssigen Blute, in Entzündung der von angehäuften schwarzen schäumigen Blute strotzenden Lungen, leichter Entzündung der innern Haut des Kehlkopfes und der Luftröhre und in der Ueberfüllung fast aller Gefässe in den äussern Bedeckungen des Kopfes und der Schädelhöhle. Bey dieser Gelegenheit stellte Borges folgende Versuche an.

1. Die eine Hälfte der aus dem Munde und der Nase geflossenen gelblichen Feuchtigkeit wurde in einem grossen Kolben mit Aq. destil. Lib. I. eine halbe Stunde lang gekocht und dann klar filtrirt. Auf dem Filtrum war blofs eine käsig-substanz und etwas fettes Oehl, durchaus aber nichts pulveriges oder verdächtiges zurück geblieben. Erster Versuch. Eine Quantität dieser klar filtrirten Flüssigkeit ward mit 6 – 8 Tropfen einer Auflösung von Kupfer-Ammonium vermischt. Die Vermischung blieb blau und gab nach einiger Zeit einen blauen Niederschlag. 2ter Versuch. Unter gleichen Umständen zeigte die Hahnemannsche Weinprobe keine Farbenänderung und gab einen blofs weifsgrauen Bodensatz. 3ter Versuch, erhitztes Kalkwasser gab blofs einen schmutziggrauen Niederschlag. — Die andere Hälfte jener Flüssigkeit ward mit einem Pfund Franzwein wie die erste Hälfte behandelt und die filtrirte Flüssigkeit bis zur schwachen Honigdicke gelinde abgeraucht.

Man

*Venennum.*

Man erhielt dadurch 73 Gran eines braunen Extracts. 4ter Versuch, wovon 10 Gran in etwas destillirtem Wasser aufgelöst einem muntern Frosch durch den Mund eingespritzt worden. Nach einer halben Stunde war derselbe noch eben so wohl, wie vor der Einspritzung; es wurden ihm daher abermals 10 Gran aufgelösten Extracts eingespritzt. Jetzt nach der 2ten Viertelstunde veränderte er seine Richtung im Wasser und schwamm, da es vorher wagerecht geschehen, jetzt senkrecht. Die Hinterfüße waren gelähmt, den Kopf hielt er überm Wasser, die untere Kinnlade hieng gelähmt herab; die innere Augendecke (membrana nictitans) zog sich unaufhörlich krampfhaft über die Augen und wieder zurück. Nach  $2\frac{1}{2}$  Stunde war er todt. Magen und Gedärme von Luft ausgedehnt und deren Gefäße von Blute strotzend.

II. Die aus dem Magen gesammelte  $100\frac{2}{3}$  Drachmen wiegende gelbliche Flüssigkeit ward in 2 gleiche Theile a und b getheilt. Die Hälfte a gab mit Kupfer-Ammonium, Hahnemanns Probe und Kalkwasser gleiche Resultate wie bey den frühern Versuchen. Die Hälfte b wurde mit anderthalb Pfund Franzwein gekocht und zur Honigdicke abgeraucht, das Inspissat hatte eine schwarzbraune Farbe, einen *eigenthümlichen säuerlichen* und dabey *narcotischen Geruch*, den man schon am Ende des Abrauchens wahrgenommen hatte. Sechs Scrupel davon wurden einem Huhne eingegeben. Nach dreyviertel Stunden ward es müde, schloß die Augen, legte sich nieder und steckte den Kopf zwischen die Flügel; wenn man es munter machte, schlief es wieder ein; dieser Zustand dauerte ein und eine halbe Stunde, dann befand es sich wieder wohl, jedoch waren seine Abgänge mit einem blutigen Schleim bedeckt. 9r Versuch. 3 Scrupel dieses Extracts wurden einem kleinen bejahrten Hunde gegeben. Sein Puls schlug vorher 116 mal in der Minute, nach einer Stunde war das Thier träge, der Puls intermittirend und gab 90 Schläge. Er war

*Venenum.*

war betäubt und kreuzlahm und schlief drey Stunden lang. Nachher befand er sich wohl; jedoch bekam er einen blutigen Durchfall. Zwey Tage nachher bekam er sechs Gran reines Opium welches dieselben Zufälle aber in stärkern Grade hervorbrachte. 10—13r Versuch mit Fröschen, die dieselben Resultate wie die vorher angestellten gaben. Aus diesen Versuchen schloß Borges nach nro. 1. 3. 5—7. daß kein ätzendes mineralisches Gift in der Flüssigkeit enthalten gewesen. 2. Bürgte der bey dem Abrauchen und nachher bemerkte eigenthümliche narkotische Geruch des Extracts und die genaue Uebereinstimmung aller Zufälle bey Thieren, welchen man zum Gegenversuch Opium gab, daß in den Flüssigkeiten narkotisches Gift und zwar Opium enthalten gewesen sey.

Kopp Beobachtungen. Frankfurt 1821. Vergiftungszufälle bey einem Kinde von einem halben Jahre, durch einen Milchabsud von zwey Mohnköpfen.

Loefseke Mater. med. Mors ex 23 Gran.

Marcellus Donatus Lib, 4. cap. 18.

Percival in Auserlesen, Abhandl. für Aerzte II B. II. St. p. 94. Mors.

Pyl l. c. I Samml. p. 93.

Rose Beyträge zur öffentl. Arzneyk. 2 Heft nro. IV. Welge von einer Opiat-Vergiftung. Der Mensch hatte fast ein Loth Opium verschluckt, Man fand weniger die Häute des Magens, mehr hingegen die dünnen Därme das Netz und die Blase entzündet. Von den kurz zuvor genossenen Speisen, Gurkenalat und Macaronen, fand man wenig mehr, die Därme waren leer und mit Luft gefüllt. Das Gehirn war nicht entzündet aber sehr weich und im ganzen Körper Blutwasser ergossen. Der Leichnam gieng schnell in Fäulniß über.

Schlegel Materialien für Staatsarzneyw. 1 Samml. Tod durch 15 Gran Opium 2 tägige Krankheit behandelt mit Rad. Ipecacuanh. Bey der Section fand man den Sinus falciform und Blutgefäße aufgetrieben und die Plexus choroid. mit Blut angefüllt.

Die

*Venenum.*

Die Adern des Körpers blutarm als Folge des langen Kummers. — Das Omentum sehr mürbe — an der Leber dunkelblaue Flecken. Der Magen ohne Entzündung, Erosion — Brand. 2te Samml. p. 157. Tod von 3ij Opium. Ueber dem Gehirn fand man röthliches Blutwasser und die Hirngefäße von schwarzen Geblüt aufgetrieben und strotzend. Die Lungen von dunkelblauer schwärzlicher Farbe, jedoch nicht aufgetrieben und deren Gefäße viel schwarzes flüssiges Blut enthaltend. Im Magen fand man eine dünne graue breyige Masse von säuerlichen Geruch, welche auf Kohlen geschüttet keinen auffallenden Geruch von sich gab (dafs bey diesem Versuche kein flüchtig-säuerlicher, bis zum Schwindel betäubender Dunst aufstieg, mochte wohl von den mancherley eingeflösten Dingen herrühren). Am Magen und Duodeno bemerkte man in keiner Hinsicht eine Veränderung — in Absicht der Farbe schienen diese Theile blässer als gewöhnlich — Die untere Fläche der Leber war an den Rand bis über die Hälfte von entzündeter schwarzblauer Beschaffenheit, welches sich eines Messerrückens breit in die Substanz der Leber erstreckte *ibid.* p. 143. Vergiftung von 3jß rohen Opium durch 3ß pulv. Ipecacuanh. und 3ij desselben Pulvers in Weinigen Infuso gehoben.

8te Sammlung p. 181. Obduction eines Menschen, der durch Opium und Blutverlust von 6 bis 7 Pfunden um das Leben gekommen war. Die Oberfläche des Körpers war sehr blafs, die Augen halb geöffnet, übrigens klar, obgleich die Hornhaut bey einem leichten Drucke Nachgiebigkeit zeigte. Die Pupille etwas mehr erweitert, der Rand der Lippen blafsbläulich, die Gesichtszüge unverändert — *Erectio penis imperfecta*. Die Extremitäten steif. Im Kopfe waren die Gefäße der *pia mater* etwas stärker als gewöhnlich mit Blut gefüllt — in der Brust nichts abnormes — im Unterleibe erschien der ungewöhnlich aufgetriebene Magen. Im Schlunde und Magen nichts widernatürliches und an der innern



*Venenum.*

innern Fläche des letztern nur einige geröthete Flecken.

*Orbita.*

Ryſch Obſervat. chirurg. anatom. Cent. Obſ. 54. vulnus orbitae penetrans cerebrum, viſu leve ſed letale.

van Swieten Comm. in Boerh. Aph. 170. Tom. I. p. 252. orbitae oculi letalia vulnera, illae nempe partibus, quae calvariae fundum conſtituit — Aphoriſ. 1015 Tom. 3. p. 283.

Zittmanni Med. forenſ. Cent. I. caſ. 56. vulnus palo factum in dextram oculi orbitam, per totum cerebrum uſque, abſolute lethale, orbita fracta ſinus ſalciformis laeſus.

*Orichalcum. Rauschgold.*

Alberti Jurispr. med. Tom. 4. p. 307. ſymptomata veneni.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 1. obſ. 57. veneficium per orichalci ſpicula minutiffime conſciſſa et in vino porrecta, attentatum.

*Offa.*

confer. Convulſio. Foetus.

Acta N. C. 7. fractura ſpontanea.

Bonet ſepulchretum. Tom. 3. pag. 317. offis ethmoidei vulnus lethale.

Daniel Samml. von Gutachten. caſ. 58. veraltete Todenknochen aus dem 30jährigen Kriege.

Krauß in Kopp Jahrb. II. p. 212. Zerſchmetterung des Hinterhauptbeins mit Subſtanz und Hirnverluſt am 39 Tage tödlich.

Langii Epistol. medicae. Offis ſacri violatio et conuſio periculofa propter confinium inteſtini recti et veſicae conf. Paraei ars renunciator. p. 475. Riolan Anatom. p. 362.

Loder in Buchholz Beyträgen 3r B. p. 158. Tödlicher Bruch der ungenannten Beine — derſelbe 4r B. Promptuarium II Th. O p. 650.

p. 650. Fissur des Stirnbeins, Caries der innern Tafel, Ablösung der harten Hirnhaut und verdickte Lymphe an derselben, für tödlich erkannt. Die Krankheit endigte erst nach 3 Monaten bey leidlichen Befinden tödlich.

Metzger vermischte mediz. Schriften 2 B. p. 81 commotio ossis sacri lethalis.

Niemann Handbuch der Staats-Arzneyw.

Ollenroth in Thedens Beobachtungen 3r B. p. 138. Tödlicher Bruch der ungenannten Knochen.

Parmann hundert sonderbare geheilte Schußwunden. obf. 3. Breslau. geheilte Schußwunde durch das Stirnbein, zwischen den Augen an der Nase hinein, daß es zu Anfang des linken Ohres wieder herausgegangen und das linke Auge ganz und gar mit hinweggenommen. — obf. 7. geheilte Schußwunde durch das oberste Gewerbein und durch den Mastdarm, daß die Kugel mit den Excrementen abgegangen.

Roeslein de differentiis inter foetum et adultum. Argent. 1783.

Seiler Anatomiae corpor. senilis Specimen. Erlang. 1799.

Stark in Hufeland Journal 25 B. 3 St. p. 164. Ueber die Zerbrechlichkeit der Knochen. Die Muskelkraft, als äußere Ursache angesehen, hat nur dann das Vermögen den Knochen zu brechen, wenn dieselbe widernatürlich durch Krampf wirkt oder die Knochen schon eine krankhafte Beschaffenheit haben.

van Swieten Com. in Eph. 170. Tom. I. p. 252 vulnus ossis ethmoidei absolute lethale.

Waldschmidt D. de fractura ossium sine violenta causa externa 1731.

Ido Wolf. Observat. chirurg. Lib. I. obf. 10. ossis occipitis fractura sanata.

*Os sine violentia externa fractum.* Beauchere in Journal de Medecine par Corvisart. Paris 1815 Aout. Bonet sepulchret Lib. I. Sect. 3. obf. 30. Breslauer Sammlungen 1726. Julius. Acta Nat. Curios. Vol. VII. obf. 127. Commenc. litterar. Norimb. 1745. p. 144. Despote Histoire des Maladies d. St. Dominique. Tom. II. p. 171. Paris 1770. ossa femorum convul-

vulsionibus fracta, Henke Zeitschrift für Staats Arzneyw. 1 Jahrg. 28 Heft. Journal de Medecine par Leronx. Tom. XXXIII. Juillet 1815. Leske auserlesene Abhandlungen 3 B. 279. Waldschmidt Diss. de fractur. ossium sine violentia externa. Kiel 1731.

O v a.

Conf. Mor.

Frank med. Polizey Franke th. Ausgabe 8 B. p. 299. Arsenikvergiftung durch Eyer, die auf einen zinnernen Teller ausgeschlagen und darauf kalt worden waren.

Valentini P. med. leg. P. 1. Sect. 3. p. 389. 401. venenum et mors ab ovis putridis.

Palpebra.

Vulnus.

Ephemer. N. C. Cent. X. App. p. 460. sanatum.

P a l u s.

confer. Cannabis.

Ephemerid. N. C. Vol. 3. append. p. 150. Cannabis et lini.

Lancisus de noxis paludum effluviis.

P a n c r e a s.

Bohn Renunc. V. I. Sect. 2. cap. 5. p. 149. pancreatis plagas, non nisi arteriarum et venarum transeuntium et perreptantium occasione mortiferas augurari possumus.

P a n t o p h a g u s.

confer. Anthropophagus.

Abhandlungen, merkwürdige von London. I. no. 25.

Acta Eruditor. Lipsiens. 1692. p. 250. confer. Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 10. obs. 1.

Acta Hafniensia Vol. V. obs. 107. cultrivorus Londinensis, lapidivorus.

Acta med. Berolinens. Dec. II. Vol. IV. p. 79.

Albert. Jur. med. Tom. 3. cas. 31. p. 518. Histor. cultivori prassiaci.

Amatus Lusitanus Cent. 2. cas. 69. nummus.

Amisand in Leske auserlesen. Abhandlung I. p. 152. maniacus.

Baldinger neues Magazin XII. B. p. 506. ex melancholia.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 1. cas. 44. aranea histor. 59. fistula deglutita. Cent. 2. hist. 23. hirudo. Cent. V. hist. 66. Cent. VI. hist. 51. pyrophagus — Epistol. Cent. III. 69. nummi.

Becker vom preussischen Messerschlucken. Königsb. 1743. 4to.

Binninger Observat. Cent. II. nro 20. globi plumbei Cent. V. obs. 7. civis basiliensis non solum cultros dentibus contractos sed et alia insolita masticavit et devoravit. In ejusdem cadavere et quidem in intestinis reperti fuere duo cultri.

Dlegny Zodiac. gallic. ann. 1. p. 47. penna anserina. p. 86. ligula. ann. 2. p. 147. forfex.

Bloch in Schmucker vermischten Schriften I B. p. 474. acus, clavi etc. devorata.

Boehmer de polyphago et allotriophago. Wittenb. Viteberg 1757.

Bohn de Renunciatione. V. I. Sect. 2. cap. 5. p. 140 conf. Ephem. N. C. Dec. 2. ann. X. obs. 1.

Bonet Medic. septentrion. Lib. I. p. 510. globi plumbei Lib. 3. p. 509. sepulchretum. Lib. 3. Sect. 14. — cultivorus basiliensis.

Borellus Cent. I. obs. 24. hirudo. obs. 52. vitivorus. obs. 69. lapidivorus Cent. II. obs. 37. bufonum et serpentum Cent. III. obs. 95. nummus. Cent. IV. 25. nummi aurei centum obs. 95. serpentum.

Breslauer Sammlungen 1720. II. p. 95. cultivora Ermeladenfis. 1722. p. 519. mors ex cultro devorato.

Buttner Unterricht von den Wunden. cultivora Ermeladenfis.

Buchholz Beyträge I B. p. 3. Der Menschenfresser in Berlin. vid. Möller gerichtl. Arznezw. 3 B. p. 48.

Cluver Epitome Historiar. 1635. cultivorus Prussicus.



de la Courvée Ostentum, seu historia mirabilis trium fferamentorum notandae longitudinis ex dorso et abdomine infanientis extractorum, qui ante decem menses ea devoraverat. Paris 1638.

Crollius Basilic. chymia. Praefat. p. 110. cultrivorus pragensis, cui culter excissus fuit.

Dolaei Encyclopaedia chirurgic. pag. 679 cultrivor. prussicus.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. I. ann. 1. obs. 83. Esus rerum absurdarum. Cretae propter acidum ventriculi a scabie retropulsa ortum etc. obs. 115. cultrivor. pragensis — ann. 2. ann. 10. Cultrivorus halensis. Juvenis 16. annorum cultrum improvide gulae profundius commi sit adegitque in ventriculum — deglutitus culter transversum situm in stomacho tenebat, ita ut manubrio suo circa latus sinistrum verge- ret, dextrum autem obtusa cultri acies occupaverat. Medicus oleosa primum, interdum et acida, ut illis martem frangeret, propinavit, ab quorum usu evenit, ut excrementa non solum nigerrima egesta et culter paululum imminuta infuerit. Culter mense Januario deglutitum, d. 11. Augusti ejusdem anni per apostema in regione ventriculi extractum est — obs. 74. obs. 205. 206.

Ephemerid. N. C. Dec. ann. 3. obs. 141. num- mus, obs. 178 et 179. cultrivor basilienf. obs. 115. glo- bulus plumbeus.

Dec. 2. ann. V. obs. 1. Cultrivorus prussiac. seu Regiomontanns. ann. 8. obs. 167. ibid. obs. 208. apex cultri.

Centur. IX et X, obs. 65. cultrivor. harburchensis autochiricae. conf. Valentin Authentic. cas. 17.

Fabricius Hildan. Cent. 1. obs. 54. Cent. 3. obs. 53. cancer Cent. 5. obs. 2. vitra. obs. 75. culter. Cent. VI. obs. 99. mortui ex devoratis vitris.

Gardane Gazette de Santé. pag. 294.

Gokelius Gallicin. Cent. I. nro. 30. anguilla.

August. Constant. Gruner de voracitate nimia, cultrivorationis Parente et nutrice. Jen. 1805. Ejusd. Histor. cultrivororum morbi simulati vel suicidii in- tentati indicis. Jen. 1805. Gruner Almanach 1782.

1792. der Menschenfresser in Berlin. vergl. Möller gerichtl. Arzneyw. 3 B. p. 484.

Hagendorn Obsl. Cent. 1 obsl. 81. annulos. III.

95. abominabilem.

ab Heer Observat. nro. 16.

Helwig Observat 61.

Horstii Opera II. pag. 548. culter excissus.

Hufeland Journal 13 B. 3s St. nro. 5. vorgegebene Messerschluckerey. 28. B. 3s St. p. 107. Merkwürdige Geschichte einer Frau, die Schiefersteine statt Arzneey genießt und 45 Centner davon verzehrt hat.

Leske auserlesene Abhandlungen 1 B. p. 114. culter, per apostema in epigastrio secedens.

Loder Journal 3 B. 1 St. p. 137. eine verschluckte vierzinckige Gabel, gieng durch den Stuhlgang ab.

Lotichius Confilia p. 290. vitri frustum.

Moebius Fundamenta Physiologiae cap. 10. cultrivorus regionomontanus.

Muniks Chirurg. Lib. 2. cap. 2, cultrivorus regionomontanus.

Murray med. Biblioth, 2 B. aus Gardan Gazette de Santé. 1773 und Roux Journal de Medecine Tom. 42. bey einem verrückten Ruderknechte der starken Appetit hatte und auszehrte, fand man bey der Section im Magen 1 großes Stück Holz, 1 hölzern und 1 zinnern Löffel, ein zugeschlagenes Gartenmesser. mehrere 1½ Zoll lange Nägel, eckigte Stücken Glas 1 Stück eisern Reif u. dergl.

Muys Prax. Chirurgiae rational. Dec. 3. obsl. 6. ignis.

Paeonis et Pythagorae Exercitat. nro 14. ignea.

Paulini Lycanthropia p. 39. cultrivorus — de Salvia p. 191. chelae cancri.

Pechlin Observ. Lib. 1. obsl. 55. anguilla Lib. 3. obsl. 9. ignis.

Plater Observat. Lib. 1. 46. anguilla p. 444. anguilla 445. cochlear.

Sennert Prax. Lib. 3. P. I. S. 1. cap. 15. cultrivorus pragensis.

Timaei a Guldenklee Cas. medicin. p. 321. vena. p. 324. hirudo. vid. hirudo.

Valentini, Authenticor csf. 17, cultrivora harburgensis

genfis autochirica. Krieger in Hufeland Journal. Simulat. cultrivor. zweifelt dafs ein größeres Meffer verschluckt werden könne und glaubt es müffe im Schlund hängen bleiben. Allein in diesem Falle war das Meffer nach der Abbildung zehn Zoll lang und befand sich doch im Magen.

Verduc Suite, de la Pathologie de chirurgie cap. 30. culter, dein excissus.

Vogel von den zu Ilsfeld verstorbenen Vielfraß und Steinfresser. Berlin 1781.

### Papilla mammae.

Pyl Aufsätze 6te Sammlung 4 Gutachten. Bey einer öffentlichen Hure, bey der aber alle Zeichen einer dagewesenen Schwangerschaft und Geburt fehlten, waren die Warzen groß und sehr hervorgezogen und der Hof um dieselbe von großen Umfang und dunkelbraun. Sie schrieb dieses davon her, dafs Mannspersonen öfters an ihren Brüsten gesaugt und die Warzen hervorgezogen hätten.

Osiander Lehrb. der Hebammenk. Götting. 1796. p. 241.

Schlegel Materialien 2te Samml. p. 17.

### Paraphrenitis.

confer. Delirium. Testamentum.

### Partus.

#### *Partus acceleratus.*

von Klein in Kopp Jahrbuch VII. p. 387. Eine Frau die schon einmal gebohren hatte, kam auf dem Nachstuhle nieder, ohne dafs sie es wufste, indem sie glaubte, das Wasser sey abgegangen. Die Gebährende war vor, während und nach der Entbindung völlig bey sich. Bey einer Erstgebährenden stürzte das reife Kind ohne alle Schmerzen von der Mutter. aus Harles Jahrbuch der deutsch. Mediz. 3 B. 1 Heft. Der letztere Fall ist mir selbst vorgekommen. Ich untersuchte eine Erstgebährende, die heftige Krampfwehen hatte und fand den Muttermund nur wie einen 12 Kreuzer geöffnet. Zwey Minuten darauf stürzte mit einer einzigen hefti-

heftigen Wehe das starke Kind heraus und in den Nachtsstuhl.

*Aëris seu flatus. conf. Mola.*

Girand in Journal de Medicin. Tom. XLII. p. 370. bulla aëris post partum.

Goettard Memoires II. p. 61. flatus.

Zacutus Lusitanus. Prax. admirabil. Lib. 2. obs. 141.

*in Apoplexia.*

Breslauer Sammlungen. 1719. Nvr.

*in Asphyxia.*

Ephemerid. N. C. Cent. I et II. obs. 177.

Loder Journal I B. I St. nro. XV. Gutachten des Obercollegii medici zu Braunschweig über einen muthmaßlichen Kindermord. Die Inquisitin wurde während einer Ohnmacht von ihrem Kinde entbunden. Es ergab sich aber nach dem Zeugnisse der Hebamme, daß der Inquisitin Mutter, wenn sie Kinder gebohren, immer starken Ohnmachten unterworfen gewesen, welche Arten von Dispositionen sich häufig von Müttern auf Töchter fortzupflanzen pflegen.

Pittaval sonderbare Rechtshändel I Th.

*Partus caesareus.* vid. Sectio caesarea.

*Partus celatus.* conf. Balneum.

Alberti Commentar in C. C. C. p. 113. Quod si autem tali inspectione foeminae de partu clandestino suspectae, aliquid veri aut certi expectandum aut promittendum fuerit, brevi post partum illa institui debet, videlicet aut paucis diebus aut una septimana praterlapso, facile enim atque cito pro diversitate foeminarum robustarum ac sana et vigorosa naturali corporis constitutione praeditarum, signa praegressi partus evanescent aut in ancipitem statum abeunt, ut nihil certi inde colligi et concludi queat.

Alberti Jurisprud. med. Tom. I. cap. 7. §. 7. Si  
inspec-



*Partus celatus.*

inspectio ocularis conjungitur, tunc genitalia vivacem colorem mutarunt ut flavescens et puniceus color (pro diversitate tamen temperamentorum discernendus) in hisce partibus conspiciatur: accedit caruncularum myrtiformium et nympharum inflatio — Tom. 2. pag. 147 die lappichten Brüste sind kein infallibile Signum impraegnationis et partus praegressi.

Amman Irenicum p. 110. Signa recentis puerperii, scilicet intra 6. septimanas evanescunt iterum, adeo ut nihil de puerperio facto post annum elapsum videri queat; hinc obstetrix de puerperio ante annum facto nihil scire tunc voluit.

Buchholz Beyträge zur gerichtlichen Arzneygelehrtheit 2. B. p. 122. die Haut des Bauches war nicht glatt, sondern welk und man konnte, wenn die Frau saß, die Haut in die Hand fassen. Diejenigen, so vor nicht gar langer Zeit mit einer vollkommenen und bis zur Reife gediehenen Leibesfrucht niedergekommen, haben hellröthliche Striemen und Runzeln, wie Einschnitte, in der Haut des Unterleibes, diejenigen aber, so vor längerer Zeit gebohren, behalten diese Einschnitte in der Haut noch gar lange, aber sie verlieren diese hellröthliche Farbe und werden weiß. Bey dieser Frau fand man auf dem Unterleibe von diesen weißen Streifen und Einschnitten gar nichts, dagegen waren die Einschnitte oben vom Inguine sinistro herunter in der Haut des Schenkelbeins desto häufiger, welches als Merkmahle einer dafelbst vorgewesenen Ausdehnung anzusehen ist. Auf den rechten Schenkel vom Inguine an, sahe man zwar auch diese Streifen und Einschnitte, es waren solche aber nicht so häufig, als am linken dicken Beine. Beide Brüste waren welk und nicht fleischigt herunterhängend. Auch an diesen beyden Brüsten sahe man sehr häufig diese zarten Einschnitte in der Haut, als Spuren einer vorhergegangenen großen Ausdehnung von Milch. Beym Muttermunde fand man die Spalte größer und breiter als gewöhnlich — woraus denn zu schliessen, daß hier

*Partus celatus.*

hier eine Frucht durchgegangen. Hieraus erhellet, daß diese Person wirklich ein Kind zur Welt gebracht, wie lange solches aber her ist, ob solches todt oder lebendig geboren worden, solches ist nicht auszumitteln.

Möller Entwurf d. gerichtl. Arzneyw. 1 B. 13. Capitel.

Pyl Aufsätze 6te Sammlung p. 285. Bey einer Person, die im Verdacht war, heimlich geboren zu haben, fand Pyl den Unterleib mehr schlaff als ausgedehnt, aber doch nicht so zusammengefallen und runzlicht, als bey Personen, welche erst kürzlich geboren haben. — Zu bemerken, daß diese Person überhaupt sehr schlaffe Solida hatte. Die äußern Geburtstheile waren zwar schlapp und welk, auch nicht mehr so eng, als sie sonst, bey sehr gefunden Mädchen in statu virginitatis zu seyn pflegen, jedoch waren sie auch gar nicht so erweitert, als solche nach der Geburt eines vollbürtigen Kindes sind. — Auch war keine Spur von Lochiis oder sonstigen Ausfluß zu bemerken, das Schaamlippenband war unverfehrt. Die Mutterscheide war eng und nicht wahrscheinlich, daß ein Kind um die angegebene Zeit durchpassirt sey. Das collum uteri hochstehend und wie bey Jungfern. Daher diese Person, das vor 14 Tagen gefundene Kind, nicht geboren habe.

Pyl 7te Sammlung p. 28. Bey einer Person von 19 Jahren fand man herunterhängende Brüste und eine wässerige dünne Milch in denselben. Die äussere Haut des Unterleibes war schlaff, faltig und voller brauner Runzeln. Aus den Geburtstheilen floss ein weißgelber dicker Schleim, welcher Aehnlichkeit mit einem Fluore albo hatte. Die äußern Geburtstheile waren weich, schlaff und ohne Geschwulst. Das Perinaeum war unverfehrt, auch war nicht einmahl eine sogenannte unvollkommene Verletzung des Damms, die bey den mehrsten Geburten sonst statt findet, zu bemerken. Die Mutterscheide war sehr erweitert, die rugae anterio-

*Partus celatus.*

teriores sowohl als posteriores sahen blaß aus und waren welk anzufühlen, beyde labia des Orificii uteri selbst aber waren noch dick und wie gewöhnlich, nach kurz vorher erlittener Geburt herunterhängend in der Vagina zu fühlen. Dafs diese Person ihre Niederkunft höchstens vor drey oder vier Wochen erlitten, beweiset vorzüglich der noch aus der Vagina fließende weisse gelbe Schleim — Vorzüglich aber gab der innere Muttermund das deutliche Kennzeichen, dafs ihre Niederkunft nicht über vier Wochen her seyn konnte, weil beyde labia noch dick und wulstig in der Vagina herunter hiengen, ich auch nicht ohne Mühe und Schmerz meinen Zeigefinger in den äufsern Muttermund, ohngefähr  $\frac{2}{4}$  Zoll einbringen konnte. Dafs das Perinaeum aber unverletzt geblieben, läßt auf eine langsame Geburt schliessen, wo die Wehen nicht schnell auf einander gefolgt sind. —

Roose Beyträge zur gerichtl. Arzneyw. 1 Hest siehe Hufeland Bibl. 12 B. 4 St. der Recensent fand bey einer Erstgebährenden, die von einem zwar nicht grossen aber doppelt kommenden Kinde entbunden werden mußte, nach der Geburt weder die narbenartigen Streifen am Unterleibe, noch konnte er, bey sehr zusammengefallenen Unterleibe, die Bedeckungen desselben in Falten legen.

Schlegel Materialien für Staatsarzneyk. 2 H. p. 1. Gutachten meines Vaters über eine beschuldigte Schwangerschaft und Geburt. Das Mädchen wurde als Jungfer gefunden.

Seubert D. de signis puerperii fallacibus. Tübing. 1758.

Zach. Q. m. leg. Lib. 3. Tit. 2. Q. 9. nro 10. neque ex ventris planitie tutum est pronuntiare ipsas non peperisse, cum ea non abstante, peperisse potuerunt.

*cohibitus.*

Riedlin Lineae meo. 1695. p. 447. letalis.

*Decimestris* vid. part. serotinus.

Mauriceau II. p. 98. 147. 429. multo perfectior;  
Pech-

*Dolores ad partum.*

Pechlin Observat. medic. physicae Lib. I. obs. 27.  
partus sine doloribus foeminae sanae et non asphycticae.

Osiander Annalen 2r. B. p. 82. Schwangerschaft von 45 Wochen mit periodischen Wehen und endliche Entbindung ohne Wehen durch die Wendung.

*Duodecimestris. vid. serotinus.*  
*in epilepsia et inter convulsiones.*

Ephemerid. N. C. ann. Dec. 3. ann. 7. 8. obs. 124. partus sub insultibus epilepticis.

de Haen. Ratio medendi III. P. p. 343.

Heister de partu mirabili in somno profundo. Helmst. 1751.

Osiander Annalen der Entbindungs - Anstalt in Göttingen. 2 B. p. 76.

Stark Weiberkrankheiten. 5 B. 1. Casus.

Weber Observat. med. fascicul. 1. partus gemellorum coalitorum sub insultibus epilepticis.

*Partus foetus confer. Embryotokia.**Gemellorum diverso tempore an superfoetatio.*

de Bosch in Verhandelingen von Harlem XII. App. nro 6. (spatio 17. dierum.

Histoire de l'academie des Sciences 1751. p. 107. diebus 10 interpositis 1752. p. 112. intra septem septimanas.

*Juniorum confer. conceptio praematura.**Legitimus.*

Kaltschmid de partu legitimo Jen. 1752. vid. Gruner Dissertat. Jenens. Vol. I.

Linken D. de partu legitimo et illegitimo. Viteberg 1740.

Plouquet von den physischen Erfordernissen der Erbfähigkeit. Tubing. 1779.

Rikman de partu legitimo. Jen. 1767.

Schurig Embryologia. p. 887.

Teichmeyer Instit. Medic. forens. cnp. 9. p. 52.

Zachiae Quaest. med. legal. Lib. I. Tit. 2. Q. 1.

In materia de nascendi temporibus magno abusu erratum



*Partus legitimus.*

ratur nobis videtur, maximum hoc vitium non in usu communij offendo, quam in jure interpretando, quod tempus partus legitimi confundatur cum tempore partus perfecti. Et legitimum partum esse, qui ex justis nuptiis natus est, perfectus autem partus est, qui membris organisque illis instructus est, quae necessaria sunt, ut seorsim vivere partus possit.

Zeller de partu sponsae legitimo. Goetting. 1782.

*Partus post mortem matris.*

Bartholinus Histor. anatom. Cent. II. obs. 99 —  
Acta Hafnienſia II. obs. 35.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 3. obs. 318. Gravidula ultimo mense coepit se male habere, dimidia vix hora elapsa moritur, in superiore ventris parte post mortem striae nigrae erant conspicuae. Tertio demum die foetus ab ea egressus est.

Dec. 2. ann. IV. obs. 42. elapso biduo post matris mortem natus foetus obs. 107. post partum difficilem novem dierum.

Dec. 3. ann. III. obs. 44. foetus, tertio post mortem matris enixus. ann. VII et VIII. Append. p. 77. puella vegeta et sana semihorula post matris mortem enixa.

Fabric. Hildan, Cent. 3. p. 906.

Garmann de miraculis mortuorum Lib. I. p. 263.

Höchstetter Dec. VI. cas. 3.

Kulmus D. de infantis post matris mortem partu. Gedan. 1742.

Loder Journal für Chirurg. 1 B. 3s St. p. 519.

Marcellus Donat. Lib. VII. cap. 9. p. 706.

Murſinna Beobachtungen I. p. 138.

Salmuth. Cent. 2. Obs. I. 36. 54.

Wolf observ. med. chir. Lib. I. nro. 41.

*Partus numerosus.*

Quot foetus uno partu nasci possunt vitales? Pauli Zachiae Q. med. leg. Lib. I. Tit. II. Quaest. 8. nro. 8. Nos ad rei veritatem accedamus ac dicamus, vix possibile esse, ut tres vitales foetus uno partu edi possint, qui ad perfectum incrementum

tam

*Partus numerosus.*

tam in utero, quam extra uterum deduci possint, quamquam alii et ego ipse trigeminos aetato provectos viderim. — Cum ergo de raro vivant, ego vix concedere ausif, ut trigemini vitales nasci possint, cum praesertim non solum trigeminos, sed geminorum plures interire, quam superesse indies videamus. — nro 12. Platerus Medicus. Observ. Lit. 3. de partu — partum, qui unicus non sit, contra naturam esse asseveravit. Iure ergo optimo concludere licet, quod homo duos tantummodo foetus edere potest, qui vivere possint et factam interdum numerosiorem sobolem non esse attendendam, quia monstrosa est.

*Partus octimestris* vid. praematurus.

*Partus praematurus.* vid. foetus immatur. superstes.

Nova Acta Nat. Curios. Vol. I. obs. 12. septimestris vitalis.

Alberti Jurisp. med. Tom. I, p. 161. disponunt ad partum praematurum praegressi repetiti abortus, 2. nimia interdum foeminarum teneritudo, 3. nimis juvenus, 4. dispositio valetudinaria, 5. animus multis patheticis commotionibus perturbatus, 6. ordinarii perversi mores foeminarum, 7. intima aversio a negotio generationis et coitus, 8. mensium praegressae anomaliae et inordinatae atque impetuosae eructationes, 9. externae violentiae, abdomini praecipue illatae, 10. nimia abundantia sanguinis, 11. temperamentum phlegmaticum, 12. individualis consuetudo, secundum quam nonnullae foeminae embryonem ad ordinarium tempus gestationis gestare nequeunt, 13. adhibita remedia vires et humores commoventia, 14. nimia fames et inedia, 15. praegressae nimiae corporis commotiones, 16. morbi sub graviditate affligentes, 17. praecipue diarrhoeae acres et dysenteriae, 18. ingestiones potuum spirituosorum et vinorum generosorum praeter consuetudinem, 19. nimiae lumborum et abdominis compressiones sub impraegnatione, 20. deni-

*Partus praematurus.*

nique immoderati coitus circa ultimos gestationis menses, qui uterum ad foetus expulsionem irritant.

Signa foetus septimestris, 1. tenerrima est cutis, ut facile rumpat et dehiscat, si paulo firmitus apprehenditur. 2. desunt etiam pili in calvaria. 3. fontanella ita tenera est ut cerebri motus et tactu et visu facile percipiatur. 5. aurium meatus sunt semiocclusi, 6. nares quasi imperforatae. 7. auriculae imperfectae 8. labia oris tenera et imperfecta, magis rubicunda, quae ad levem contactum sanguinem stillant. 12. digitos habent imperfectos 13. qui aliquando inter se cohaerent. 15. exitus ani est valde amplus et dilatatus vel valde constrictus. Tom. 3. cas. 8. uxor partum septimestrem iterum enixa est.

Amman Medicina critica pag. 1. 6. 13. quinque-mestris vivus, vitalis et legitimus. p. 31. 54. 58. 161. 179. 289. septimestris.

Bonaventura de natura partus octimestris in Haller Biblioth. med. P. 2. p. 345.

Borellus Cent. I. obs. 71 septimestris.

Bourgeois in libro obstetricio P. I. p. 43. obs. 6. exemplum gemellorum septimestrium vivorum, ubi puella hydropica, puer sanus.

Breslauer Sammlung 1719. II. p. 109. octimestris.

Brouzet sur l'education medicinale des enfans I. p. 37. (5 — 6 mensium salvatus.

Buchholz Beyträge 2 B. p. 104. Kinder im sechsten Monate geboren lebten bis den fünften Tag.

Büchner Miscellanea 1727. p. 727. septimestris.

Ephemerid. Nat. C. Dec. 1. ann. VIII. obs. 69. septimestris.

Cent. 1. obs. 51. septimestris. Cent. VII. obs. 29. octimestris. Cent. IX. obs. 30. octimestris.

Goelike Specimen, quo demonstratur partum octimestrem vitalem esse Hal. 1708 reces. in Schlegel Sylloge V. V. p. 197 — Franciscus de la Boe Sylvius septimi ab impraegnatione mensis extremum pro naturali pariendi tempore habere non dubitat, cum integrae dentur familiae, in quibus omnes liberi sunt septimestres; qualem familiam honestam et inter cives primariam sese suo tempo-

*Partus praematurus.*

re novisse in Germania refert, in qua hoc in tertio gradu factum observavit quoad ipsas foeminas: aliquot enim notavit sorores, quorum foetus omnes erant septimestres, quod idem evenerat semper ipsarum tum matri, tum aviae maternae. Huic merito jungendus est clariss. Valentinus, qui similiter casus ejusmodi sibi cognitos esse candide profitetur, ubi matronae honestissimae famaeque integerrimae tempore puerperii de novo impraegnatae, septimo mense partum omnibus membris absolutum et successive ad virilem consistentem aetatem evectam in lucem ediderint, Futilis itaque, nulliusque ponderis est persuasio eorum, qui septimestrem numero vitalium excludendum et non nisi novimestrem omnibus numeris consummatum in lucem publicam legitime producendum fabulantur

Hebenstreit Anthropolog. forens. p. 197. foetus Septimestris, si nonimestri similis in lucem prodeat, pudoris laesi signum — nam veluti in omnibus partium solidarum penes embryonem mutationibus, ac ad majus robur ac soliditatem requisitam progressionibus, ordinatum naturae opus est, prout ex ossium foetus determinata ad menses singulos majore, majoreque subinde induratione quilibet cognoscit, ita quisque facile quoque intelligit, praecox aliquot embryonis incrementum haud esse et intra septem menses illud perfici, quod intra novem perficiendum erat, per naturam non posse — negandum tamen neutiquam est, cum exempla loquantur, septimestres vitales quandoque nasci, atque ex illis haud paucos, licet languide vivant, superesse et debita providentia ad vitam continuandam enutrirı posse. — Duplex septimestri partui, ut vitalis esse conseatur, nascendi terminus stabilitur, alter brevior est, centum et octoginta duobus diebus aestimatus et cum septimi mensis primordio aut dimidii anni fine coincidit, alter plenior, biscentum atque quatuor vel decem diebus par est et menses solares seu tricenarios septem absolutos involvit.



*Partus praematurus.*

Harvey (Exercitatio de partu p. 435. — Franciscus Valeſius Philosophia ſacra cap. 18. quinque — meſtrem puellam ſuo tempore, duodecimum aetatis annum ingreſſum fuiſſe refert.

Kopp Jahrbuch I. p. 448. — Ueber früh und ſpät reife Geburten. Mannheim 1807. Der Vfr. nimmt lebensfähige Frühgeburten von 215 bis 220 Tagen an. — Kopp III. p. 129. Gerichtliche Aerzte von Gewicht, wie Baumer, Metzger, Schmidtmüller, halten nur dann eine Frühgeburt für lebensfähig, wenn ſie einen vollkommenen ſiebenmonatlichen Aufenthalt im Uterus gehabt, wenn ſie alſo 210 Tage erlebt hat. — Ein Kind vor dieſer Zeit geboren iſt ein Abortus und kann wohl mehrere Tage aber nicht dauernd leben. So lebte ein Kind von ſechs Monaten 3 Nächten und 4 Tage. Es war männlichen Geſchlechts,  $11\frac{1}{2}$  Parifer Zoll lang, 3 Pfund ſchwer, die Kopfdurchmeſſer waren halb ſo groß als gewöhnlich. Der ganze Körper war roth und voll Runzeln, überall mit wollartigen weichen Haaren bedeckt. Die Nägel waren bloß angedeutet, die Augen öffnete er nur im Dunkeln. Die Pupille ſehr klein, die Stimme ſchwach und fein. Im Hodenſacke befanden ſich noch keine Teſtikel und der Penis war unausgebildet. Oefnung hatte es täglich 3-4mal, auch urinirte es in einem ſtarken Strahle. Weil es die Warze nicht ergreifen konnte, ſo brachte man ihm mit Waſſer verdünnte Milch über einem Stückchen leinen Tuch bey.

Marcellus Donatus Lib. IV. p. 371.

Maſus medicin. Bemerkungen über einige Geſetze. 2. Einladungen. Roſtock 1811. Die Möglichkeit frühreifer Geburten ſey nicht zu läugnen, weil die Kinder am Ende des 9ten Mondes mit allen Zeichen des Ueberreiffeyns geboren würden. Da nun das Vermögen auſſer dem Fruchthalter fortzuleben, dem Gewichte und der dadurch bezeichneten Ausbildung der Kinder proportional ſey, ſo müſte man auch annehmen, daß ein Kind, welches mit dem Character der Ueberreife am En-

*Partus praematurus.*

de des 9ten Monats gebohren wird, auch in jeder frühern Periode lebensfähig gewesen seyn würde, an welchen die Zeichen der vollkommenen Reife am Kinde sichtbar gewesen wären.

Mauriceau Observ. nro 28. 55. 79. 81. 82. 118. 146. 252. 345. 651.

Metzger gerichtl. medic. Abhandlungen I. p. 54. System. §. 280. nota a.

Metzger über früh und spätreife Geburten in Loder Journal 1 B. 3 St. p. 495. Ob eine Frau innerhalb 24 Wochen weniger 3 Tage gebähren und das Kind lebendig bleiben könne, nach Valent. Pand. P. 1. Sect. 1. cap. 23. Erstgebährende seyen vor andern zum Frühgebähren geneigt, auch sey es wahrscheinlich, daß Kinder männlichen Geschlechts im Uterus früher zur Reife gelangen, als weibliche, ungeachtet in der Folge, Mädchen im Ganzen immer um ein Vierteljahr früher Sprechen und gehen lernen, als Knaben. Könnte man nicht auch muthmaßen — denn Muthmaßung bleibt es doch auch nur — das erste Leben des Foetus sey nur vegetativ; das animalische Leben folge nur erst auf jenes und zwar in einer ungewissen Zeit; das Austreiben eines vegetirenden Foetus sey Abortus: das Austreiben eines schon animalischen sey frühreife Geburt und es komme nun mehr auf die Summe der Lebenskraft an, die ein solcher mit auf die Welt bringt, ob er lebensfähig oder nicht? als auf die Zeit seines Aufenthalts im Uterus.

Da die Frau Pastorin (vid. Valent. l. c.) nach so vielen ihr zugestossenen Unfällen eine unzeitige Geburt zur Welt bringen konnte, wird wohl Niemand bezweifeln. Da sie aber ein zwar frühzeitiges aber lebensfähiges Kind geboren, so bleibt doch der gerechte Verdacht, das junge Brautpaar habe zu früh von der verbotenen Frucht gekostet: wer wird inzwischen den Physicus und die medicin. Facultät darum tadeln, daß sie einen Mann, der sich doch kein Verbrechen, sondern höchstens einer Schwachheit mit seiner jungen Braut zu schulden

*Partus praematurus.*

den kommen lassen, gegen kirchliche Ahndung, vielleicht gar Amtsentsetzung, durch ihr Gutachten gedeckt haben? Ich würde mir in einem ähnlichen Fall, auch wenn mir Zweifel übrig blieben, kein Gewissen daraus machen, eben dasselbe zu thun. In andern Fällen würde ich vielleicht strenger urtheilen. Doch sollten die Aerzte und Facultäten sich nicht dadurch stellen, daß sie sich auf ähnliche Fälle oder Erfahrungen der Art berufen. Ist es eine Erfahrung oder Factum zu nennen, wenn vor Zeiten eine Facultät beschloffen hat, daß eine frühzeitige Geburt für legitim zu halten sey? Es bleibt doch bey jedem Leser der Verdacht haften, daß in der Berechnung der Schwangerschaft ein Error calculi vorgefallen sey. — Wenn durch ein bejahendes Gutachten über eine frühzeitige Geburt irgend so wenig lädirt wird, als in dem vorliegenden Fall, so ist's Pflicht alle wahrscheinliche Gründe für das Ja aufzufuchen. Doch ist es der Klugheit gemäß, die Bejahung nie in ein zuverlässig gewisses, sondern in ein bedingt wahrscheinliches Conclufum einzukleiden.

Möller Observat. singularis et rara de partu 173. dierum vivo. Custrin 1662.

Möller Entwurf der gerichtl. Arzneyg. 1 B.

Morgagni gerichtl. medic. Gutachten über die Lebensfähigkeit und Vollständigkeit einer sieben monatlichen Frucht in Metzger Annalen der Staatsarzneyk. 1 B. 2 St. p. 36. — Ich gebe zwar mit Heiftern zu, daß die meisten siebenmonatlichen Kinder schwächlich und unvollkommen sind, besonders wenn sie von kränklichen Müttern gebohren werden. Es fehlt ihnen nämlich an eignen und ererbten Kräften, sie sind nicht sowohl gebohren, als vielmehr mit Gewalt fortgeschafft. Sind doch auch wohl öfters neunmonatliche aus derselben Ursache schwächlich und unvollständig. So gerne ich aber das alles zugebe, so wird man mir doch auch wieder zugestehen müssen und dieß ist jetzt für mich hinlänglich, daß der Erfahrung zu Folge aus entgegengesetzten Ursachen manche



*Partus praematurus.*

nach dem siebenten Monate ganz robust und vollständig zur Welt kommen. Es ist aber hiebey leicht zu erachten, daß es auch selbst in Ansehung dieser sieben monatlichen auf die längere oder kürzere Zeit ihres Aufenthalts im Mutterleibe ankomme. Entweder kommen sie zu Ende des siebenten Monats, wie wir es bis jetzt angenommen haben oder in Anfang des achten und dann kann auch ihre Vollkommenheit desto gewisser seyn. So führt Valentin ein Gutachten der Facultät zu Leipzig an, welche ausdrücklich sagt: Je später im siebenden Monate ein Kind geböhren wird, desto vollkommener ist es. Nebst andern lehrt dieses auch Sennert Institut. Med. Lib. 1. cap. 10, dessen Worte genau erwogen, ganz deutlich dahin lauten, daß er zwar einige siebenmonatliche für lebensfähig halte, diejenigen aber davon ausschliesse, welche ein oder das andere Merkmal von Unvollkommenheit an sich haben.

de la Motte Observations. Obs. 77. Foemina quaedam septimo matrimonii mense feliciter puerperium subiit, filium enixa nutrimentum rectissime capientem: Affligebatur morbo, sed ex eo haud ita multo post convalescens, nullum formae decrementum sentiebat. Maritus, etsi mala, tam accelerati partus causa, inivisset consilia, tamen oblitus facti, rem denuo cum illa habuit, ex qua statim impraegnata, secundum septimestrem in magnum utriusque solatium edidit, qui post modum uterque costodiam corporis Ducis Orleanensis tenuerunt. Fidem autem huic historiae ulterius facit, quod filiae hujus foeminae itidem septimestres pepererunt.

Plouquet von den physischen Erfordernissen der Erbfähigkeit p. 68.

Primerosius de vulgi erroribus. Lib. 2. cap. 19. septimestres.

Radman in Edinburgh medical and surgical Journal Octbr. 1815. vid. Altenburg. medic. Annalen April 1816. Ein Fall von einem Kinde welches zwischen den 4ten und 5ten Monate geböhren und  
am



*Partus praematurus.*

am Leben blieb. Das Kind hatte 3 Wochen nach seiner Geburt erst 13 Zoll Länge und wog noch nicht zwey Pfund.

a Reges Campus elysius Quaest. 90. p. 1164. quatuor mensium superstes.

Schmidtmüller Beyträge zur Vervollkommnung der Staatsarzneyk. p. 164. die Möglichkeit wirklich frühreifer Geburten in seltenen Fällen hat man aus der Ueberreifeit mancher neunmonatlichen Kinder zu erweisen gesucht.

Timaei a Güldenkleee Responsa 23. p. 894. partus semestris vitalis. Teichmeyer l. c. partus retardatus ob statum matris cachecticum, fluxum mensium diarrhoeam et alium morbum.

Valentini Pand. P. 1. Sect. 1. cas. 23. abortus trimestris, post terrorem matris editus, qui nonnulla vitae indicia praebuit et perfecte e partibus tenerioribus efformatus, vix tamen ad dimidiam magnitudinem deductus omnino rubicundus et paulo post, intra aliquot horas exspiravit a Facultate Erfurtensi pro vitali et legitimo habitus. — cas. 25. partus quinquemestris legitimus. — cas. 26. partus semestris legitimus ex Timaei Respons. — cas. 27. partus semestris legitimus. cas. 28. partus 196 dierum a Facult. Giesensi pro legitimo habitus. — cas. 29. partus septimestris ex Amanni Medic. critic. cas. 30. 31. 32. partus septimestr. legitim.

Georg Hieronym. Velsch obs. med. 74 et Consilia Cent. IV. nro. 29. partum dierum 164 aliquando vitalem et naturalem dici posse et partum quinquemestrem vivum et omnibus numeris absolutissimum ipse Augustae Vindelicorum 1651 vidisse affirmat.

Zittmann Medicin. forens. Cent. 1. cas. 15. Partus 178 dierum legitimus cas. 17. an partus 19 septimanarum quoad omnia membra perfecte formatus esse possit? affirmatur Cent. 3. cas. 18. partus 214 dierum legitimus. Cent. 4. cas. 7. partus 171 dierum minime legitimus cas. 34. partus 173 dierum non legitimus. cas. 48. partus 173 dierum dies XI vivus. Cent. VI. cas. VIII. partus 19. hebdo.

**Partus praematurus.**

domad. 19. dies vivus legitimus. Das Weib, welches zum erstenmale schwanger, fühlte die Frucht schon in der 14n Woche. wie sich dieses auch bey ihrer Mutter und Mutter Schwester allemal, als gewöhnlich begeben. cal. 38. partus septimestris legitimus.

**Partus gemellorum prioritas.**

Mendel über die Beweiskraft der Lungenprobe in Hufeland und Himly Journal April 1811. von Zwillingen wurde der schwächere zuerst geboren.

Schmidtmüller Handbuch der Staatsarzneyk. p. 363. stellt den Satz auf, daßs unter mehrern, zugleich im Uterus befindlichen Kindern, das stärkste zuerst geboren werde.

Zachiae Quaest. med, leg. Lib. 9. Tit. XII. Quaest. I — VI. de primogenitis Cent. 3. nro 17. praesumptio prioris nati a corporis majori fortitudine et meliori membrorum dispositione est desumenda.

**Partus retrogradus.**

Ephem. N. C. Dec. I. obs. 62. foetus extra uterum propendentis ejulatus et reditus in uterum. historia prodigiosa.

Dec. 3. ann. V. et VI. Append. p. 149.

**Partus septimestris vid. praematurus.****Partus serotinus conferat. Graviditas.**

Acta Nat. Curios. Vol. 3. obs. 51 de partu a octimestri an decimestr. Respons. facultat. med. Lips. octimestrem partum esse.

Alberti D. de graviditate prolongata. Hal. 1755. Diss. de partu serotino Hal. 1729.

Alberti Jur. med. Tom. 1. cap. 7. §. 20. omnium doctorum unanimi consensu gravidarum diaeta extraordinaria, inedia et graviores animi affectus, pro valida causa retardati partus allegantur. §. 17. partus decimestris nec medicis nec Ictis suspectus est. §. 18. partum undecimestrem alii pro illegitimo habent, nonnulli autem pro legitimo admittunt, quando in primis duobus undecimi mensis diebus contingit, adeo ut quidem hunc terminum

*Partus ferotinus.*

num etiam ad X diem extendunt — §. XX. Quando vero sine errore calculi contingit, ut ultra nonum mensem gravida embryonem gestet, tunc sequentes circumstantiae annotandae sunt. 1. an mas vel foemina vel utrumque subjectum debile praeditum fuerit natura. 2, quando a mare vel foemina valetudinariis generatio contingit, 3 quando mas vel foemina adultiori aetate gaudent, ut mas senex imbecillus, foemina vero periodo cessantis foecunditatis proxima est, 4 an conjuges de torpido. valde phlegmatico aut melancholico temperamento participant, adeoque 5, in ipsis nulla propensio et voluptas ad generationis negotium adest, 6, an ejusmodi homines a praegressis morbis valde enervati fuerint, an 7. aut depraesenti certo morbo laborent, vel 8, an gravida sub gestatione gravi morbo correpta fuerit. 9, an sub eadem gestatione gravida in eximiam animi afflictionem, tristitiam, curam, delapsa sit 10, an contingit conatus abortiendi. 11, an sub gestatione gravis haemorrhagiae vel ex utero, vel alio loco corporis succederint. 12, an gravidae per duriores labores et difficiles peregrinationes admodum enervatae fuerint, 13, an sub ingravidatione praegnans frequenti fame laboraverit 14, an sub impraegnatione diuturna appetitus dejectio contigerit. 15. an foemina ante ingravidationem multis mensum anomaliis laboraverit 16. an ipse foetus aliquando sub sui formatione aegrotaverit. 17 an motus ad partus tendentes diu ante partum praecurrerint, sed eo non pervenerint. 18. an plures foetus concepti fuerint et nunc gestentur 19. an conjuges ab aliqua stirpe minus foecunda sint. 20, aut denique an conjuges aetatis tenerioris et junioris exstiterint.

Tom. 2. cas. 40, p. 554. partus ferme duodecimembris, legitimus. Die Frau hatte um die Hälfte der Schwangerschaft schwere hysterische Krämpfe und im letzten Monat der Schwangerschaft, wo der Muttermund sich schon beträchtlich geöffnet, beständige Geburtswehen.

*Partus serotinus.*

Amat. Lusitanus Cent. I. cur. 27.

Ammanni Medic. critica Discurs. in cas. 29. partus undecimestris est, non qui exacto mense undemo nascitur, sed qui undecimum tantum attingit. cas. 44. partus duodecimestris legitimus. Die Frau war schon zweymal acht Wochen über ihre Rechnung gegangen. Das Kind war im jetzigen Fall so groß als ein halbjähriges und die Fontanelle ganz verwachsen. Die Frau hatte in den letzten vier Wochen beständig Wehen ohne daß es Ernst mit der Geburt geworden wäre.

Arnold Tractatus de partu 324 dierum in singulari (ex oedemate uteri) graviditate et puerperio. Lips. 1775. vid. Allgem. D. Biblioth. B. 28. p. 185. Die Frau empfing den 3ten Merz und gebahr den 19ten Januar, nachdem sie den 22. Jun. die erste Bewegung gefühlt hatte. Das Kind war 25 rheinische Zoll lang und das Blättchen sehr enge.

Bartholinus hist. anatom. Cent. I. hist. 1. 12. Cent. III. nro 51. Ejusd. de insolitis partus viis cap. 2.

le Bas Question importante. Peut on determiner une terme fixe pour l'accouchement. Paris 1764 gegen Louis Memoire contre la legitimite des naissances tardives. Par. 1764 gerichtet — le Bas nouvelles Observations sur les naissances tardives. Paris 1765.

Bouvar Consultation sur une naissance tardive. Paris 1767.

Brambilla in Abhandlungen der Josephinischen Academie 1 B. p. 102 decimestris ex matris debilitate.

Breslauer Sammlungen Febr. 1719. p. 215. Part. quinque decimestris,

Buchner Miscellanea 1727. p. 110. duodecimestris.

Burggraf Epistol. ad Hallerum Tom. I. p. 20. 12. monatliche Schwangerschaft während bestehender Ehe.



*Partus ferotinus.*

Chirol Lettre ou l'on prouve la possibilité des naissances tardives in Vogels neuer mediz. Biblioth. Tom. VI. p. 448. beweist aus der sogenannten Ueberfruchtung die Möglichkeit der verspäteten Geburten und glaubte, daß von denen zu einer Zeit empfangenen Zwillingen eines im eilften Monat gebohren werden könne. Gleiche Meinung hegen Alberti Jurispr. med. Tom. I. p. 167 nro. 8. Teichmeyer Inst. pag. 67, Hebenstreit l. c. p. 209. Dimerbroek Anatom. Lib. I. cap. 35.

Dolaeus Encyclopaedie medic. Lib. V. cap. 7.

Enguin in Journal de Medecine Tom. 61. 12 mensium ob obliquitatem uteri.

Foderé les lois eclairees. Tom. 2. will an seiner eignen Frau eine 10½ monatliche Schwangerschaft beobachtet haben.

Haller Vorlesungen über die gerichtl. Arzneyw. 1 Th. p. 127. verwirft die Ursachen, die zur Verspätung der Geburt beytragen sollen.

Heister de partu tredecimestri pro legitimo habito. Helmstädt 1727. recus. in Schlegel Sylloge II. conferat. Leyseri Meditat. ad pandect. Tom. XII. pag. 127. Javolena mense decimo tertio graviditatis infantem sequioris sexus, debilem tamen et futuris cranii hiantibus enixa est. Medio graviditatis tempore ventris tumor tantis accessionibus singulis mensibus auctus apparuit, ut partus tempus imminere mense septembri, tum ipsa, tum alii judicarent. Persistit vero ex illo tempore tumor nullo, quod sentire posset, incremento auctus, ad anni 1721 primos usque dies etc. — Javolena in secundo matrimonio tres quoque foetus per tredecim menses in utero gessit. conf. Müller Entwurf der gerichtl. Arzneyg. 1 B. p. 525.

Histoire de l'academie des Sciences 1753. p. 206 infans vivus post tres annos!!

Kopp Jahrbuch I. p. 448. über früh und spätreife Geburten. Mannheim 1807. für rechtmässig hält der Verf. Spätgeburten von 308 Tagen — III Jahrgang p. 257. Herr Hofmedicus Klein bemerkte bey  
seiner

*Partus ferotinus.*

seiner Gattin, am Ende der Schwangerschaft, vier Wochen alle Tage Wehen. Der Muttermund verstrich und öffnete sich langsam, man erwartete alle Tage die Entbindung, die alsdann schnell erfolgte. Das Kind war anderthalb Pfund schwerer als die andern, zwey Zoll länger, die Kopfdurchmesser um einen Zoll grösser und die Fontanellen verschlossen. V. Jahrgang p. 341. Uebersicht der Vorfälle in der Entbindungsanstalt in Göttingen. Eine Erstgebährende hatte seit vielen Jahren eine scrophulöse Augenentzündung und ein Asthma. Sieben Wochen vor ihrer Entbindung war ihrer Angabe nach ihre Schwangerschaft zu Ende und sie bekam Wehen, die Geburt hatte aber keinen Fortgang. Sie wurde jetzt so dick, daß man glaubte sie trage Zwillinge und bekam eine Geschwulst der äußern Geburtstheile. Das endlich durch die Zange zur Welt gebrachte Kind, ein Mädchen, wog  $9\frac{1}{2}$  Pfd. und war 19 franz. Zoll lang. Die Schultern  $5\frac{3}{4}$  Zoll breit. — VII Jahrg. p. 388. Salomo über eine 12 monatliche Schwangerschaft vid. Graviditas.

Langius Epistol. Lib. 2, nro. 39.

Lentin Beyträge Supplementband. p. 375. Bey einem Spätlinge von 12 Monaten, der die von Vogel D. de partu ferotino valde dubio, verlangten Kennzeichen einer grössern Reife, beträchtlichere Grösse und Schwere, engere Fontanellen, längere Haare, vollkommener Nägel hatte, fand Lentin gleich nach der Geburt zwey Schneidezähne in der untern Kinnlade.

Lettre ou l'on preuve la possibilité des naissances tardives. Par. 3765.

Leyser Diff. de posthumo anniculo, seu duodecimemstri. Vitemb. 1748. Ejusdem Meditation. ad Pandect. Vol. XII. spec. 15. pag. 115 Responso Collegii medici et Facultat. med. Helmstädiens. confer. Möller Entw. der gerichtl. Medicin 1 B. p. 474.

de Lignac in Journal de Medecine Tom. 23. p. 128.

Loew Theatrum med. juridic. cap. 1. §. 39. observamus enim in nono mense et in ejus principio

*Partus serotinus.*

pio fortiores et calidiores, a fortioribus et validioribus parentibus generari, observamus etiam inter noni finem et decimi principium nasci mediocres; decimo vero finito vel finiente debiliores produci. Observamus denuo ob sexum vel temperamentum, vel ob causam accidentalem aliquam, etiam hoc ipsum, ut dictum est, fieri: inde fit, quod foeminae frequentius decimo, mares autem nono mense nascantur.

Louis Memoire contre la legitimite des naissances tardives. Par. 1764. in Vogel neuer medic. Biblioth. VI B, p. 490. Die Geburtszeit hängt weder von der Größe oder Stärke der Frucht, noch von Zwillingen oder dem Tode der Frucht ab. — Supplement au Memoire etc. 1764. Widerlegung der Schrift von Bas (siehe oben). Buffon giebt 24 bis 25 Tage über die gewöhnliche Zeit zu; weil die Niederkunft zur Zeit der Reinigung geschehen müsse.

Marcellus Donatus. Lib. 4. cap. 13.

Marteau in Journal de Medecine. Tom. 25. p. 423. (18 mensium.

Mafius l. c. kein Kind das später gebohren, kann als legitim gelten, wenn es nicht vollkommener, über 20 Zoll lang, mehr als 8 Pfund wiegt, eine enge Fontanelle, Zähne oder Spuren derselben, harte Nägel und eine durchdringende Stimme hat.

Mauriceau Obs. 120. 122. 298. 339. 517.

Metzger gerichtl. med. Abhandlungen. desgl. in Loder Journal 1 B. 3s St.

Muralt Collegium anatom. Lect. XII. p. 199. ultra decimestres non esse legitimos.

Osiander Grundriss der Entbindungsk. 1 Th. cap. 12. die Möglichkeit einer Verspätung der Geburt setzt derselbe bis auf sechs Wochen über den Termin. Annalen der Entbindungsk. 2 B. p. 82. Schwangerschaft von 45 Wochen mit periodischen Wehen. desgl. p. 95.

Pelargus med. Jahrgänge VI. p. 373, 43. hebdomadum,

Plinius

*Partus serotinus.*

Plinius Histor. natural. Lib. VII. cap. 5. tredecimēstris.

Plouquet von den physischen Erfordernissen der Erbfähigkeit pag. 69. 72. Ueber die Berechnung der Monate der Schwangerschaft in den hippocratischen Büchern über die sieben und achtmonatliche Geburt. Eine siebenmonatliche Frucht nennt er eine, die nach hundert und achtzig Tagen geboren worden, also eine vollkommen sechsmonatliche. Ein Kind von zweyhundert und achtzig Tagen heisst nach dem Verf. zehn ja eilfmonatlich.

Pouteau Oeuvres posthumes III. Ein junges Mädchen war aus dem Kloster genommen und verheyrathet. Einen Monat nach der Hochzeit starb der Mann und acht Tage darauf kehrte sie in das Kloster zurück. Da sie erklärte, sie fühle sich schwanger, so gab man ihr Hebammen zu, welche die Aufsicht über sie, bis zur Entbindung führen mußten und diese erfolgte am Ende des eilften Monats.

Pyl Magazin. 2 B. p. 732.

Roux Journal de Medecine. Tom. 65. 12 mēstris conf. Graviditas.

Salmuth Commentar in Paucirollum. Lib. 2. Tit. 10. part. decimēstris.

Schenk Observ. Lib. 4. nro 155. part. quinque decimēstris.

Schmidtmüller in Beyträgen zur Vervollkommung der Staats-Arzney.

Schnobel de partu serotino in medicina forensi temere nec affirmando nec negando. Jen. 1786. vid. Schlegel Collect. IV. probabiliora ex matre tarditatis argumenta, hinc temperies frigida, tenera vel protracta aetas, valetudo infirma, morbi antigressi, moeror, graviorque animi motus, perversa vel illicita medicatio. Vis quaeque extrinsecus vel intrinsecus illata. Major uteri amplitudo, sic Lipsienfes medici ap. Valentinum p. 49. uteri capacitas major, ob quam foetus diutius in eodem commorari



*Partus ferotinus.*

morari potest, praesertim, si is parvus et debilis est.  
— uteri vitia praesertim ejus situs obliquus.

Schütz Geschichte einer sehr merkwürdigen zwölfmonatlichen Schwangerschaft. Koburg 1778. Allgem. deutsch. Bibl. 4r B. p. 155.

Schurig Embryolog. pag. 305.

Sennert Prax. Lib. IV. P. II. Sect. V. cap. 8. Sect. VI. cap. 1. anno 1632. fuit in Oppido Wittenbergensi foemina ultra jam undecimum mensem gravida, quae ipsa ut et maritus ejus, infantem aliquoties ante partum plorantem audiverunt.

Sidré D. de partu ferotino. Upsal 1770 in Vogel neuer med. Bibl. 8 B. 4s St. Die Wehen treffen genau um die Zeit ein, wo zum zehntenmale nach der Empfängniß die Reinigung erscheinen sollte, wenn man, wie die Weiber zu thun pflegen, von der, der Empfängniß vorhergehenden Reinigung die Rechnung anfängt. Einen Monat Verspätigung giebt der Vfr. zu, bey längerer Zeit aber müßte das Kind so groß werden, daß es nicht könne geboren werden, da ein 3 Monat altes Kind, 7 Pfund schwerer als bey der Geburt ist.

Spigelius de incerto partus tempore pag. 72. Ejusd. de formatione foetus cap. 7. partus sedecim mensium.

Telmont de St. Joseph in Journal de Medecine. Tom. 27. pag. 48. 12 mensium.

Timaei a Güldenkee, Responsa 1066.

Treuner in Stark Archiv 2 B. 311. Geschichte einer Schwangerschaft von 45 Wochen und einigen Tagen. Man will im Jahre 1786 mehrere verspätete Geburten bemerkt haben.

Valentini Pand. med. legal. P. 1. Sect. 1. cas. 35: partum undecimestrem esse illegitimum ex Ammanni Med. critic. Cas. 36. partus duodecimestris legitimus foetus puellae post mortem patris decima tertia die, ultra annum pilosus non apparente hiatus rhomboideo, fontanella dicto — notandum enim, quod cum marito meo 7 liberos genuerim, ubi plerumque errorem commisi manifestum, cum duos men-

*Partus serotinus.*

mensēs integros ingravidationem citius numerare coepi — Relsponf. Facultat. Lipsiens. Et quoniam hic partus circa nonum mensem egressum quidem molitus, prout hoc docent parturientium dolores, qui per integrum mensem durarunt, ast nihilominus ultra annum in utero commoratus, hinc non immerito eum inter illos partus referimus, qui rarissime et praeter naturam accidunt. — Cal. 17. partus duodecimēstris legitimus — Petrus Aponensis, teste Cardano Lib. 3. Tract. 3. Contradict. 8. de se ipse perhibet, se fuisse undecimēstrum et eodem in loco testatur de patre suo, quod hic mense decimo tertio prognatus fuerit — Novellar. medico — legalium. cal. 3. partus duodecimēstris legitimus — Princeps de Condé ob tredecim menses in utero absolutos, l'enfant de treize mois — vocatus fuit.

Vogel D. de partu serotino valde dubio Goetting. 1767. in Baldinger neuen Auszügen 1 B. p. 56. Schlegel Collect. II. Neun Monate und wenige Tage sind die wahren Gränzen der Schwangerschaft. Die Mißgeburten sind nicht jederzeit mit Verzögerung der Geburt verbunden. Die Leibesbeschaffenheit und das Alter hat auf die Geburt keinen Einfluß, denn Frauen von einer weichlichen Lebensart und solche von einer harten, kommen zu gleicher Zeit nieder. Fehler in der Lebensordnung, eine Entkräftung von Hunger und Leidenschaften, können also um viel weniger die Ordnung der Natur stören. Eine wirklich verspätete Geburt, müsse sich auch durch die Schwere und Gröfse, die engere Fontanelle, lange Haare und vollkommeneren Nägel verrathen.

Pauli Zachiae Q. med. leg. Lib. I. Tit. 2. Q. V. longissimum decimum mensem exactum asserendum, ante quos aut post quos, terminos, qui nascuntur, vel a morbo exagitati ante tempus in lucem ejiciuntur, vel a morbifica causa quadam debilitati exitum retardant. — Ex his autem conclusionem eliciamus, posse humanum partum, per pau-

*Partus serotinus.*

cos quosdam dies supra decimum mensem prorogari, acceptis etiam integris decem mensibus, quos tamen paucos dies ad certum numerum restringere debemus, nam supra decem dies vix unquam illud fieri posse crediderim, rarissime etiam et intra eodem decem dies per dies autem supra decimum mensem (ut caeteras historias, monstrosas potius quam naturales praeteream) observavit Amat. Lulitan. Cent. I. cas. 27. Barthol. de insolitis partus viis cas. 20. p. 195. — ibid. nro. 18. Quando partus post mortem mariti censendus legitimus? dicimus partum, qui post 10 menses seu 300 dies, quam maritus mortuus est, ex uxore ejus nascitur, praesumi legitimum etsi post 40 septimanas natus fuerit, quia terminus communior quidem est, at non perpetuus, sed a quo saepius pariendo aberratur et ultra eum uterus fertur. Non igitur praesumi potest partus illegitime natus, quem legitimum haud raro accidit.

Zittmann Med. forens. Cent, I. cas. 58. partus undecimestris, 325 dierum illegitimus. — Cent. II. cas. 37. retardatus ob tristitiam. — Conclusio posthumum hunc potuisse legitime nasci duodecimo mense, 2, nam si dantur causae formationem foetus accelerantes, dantur etiam tardantes, 3, si natura potest terminum partus duobus mensibus integris anticipare, ut in septimestris, quidni et postponere, uti in undecimestri et duodecimestri.

*Partus siccus.*

Ephemerid, N. C. Dec. r. ann. 3. obs. 132. partus difficilis sine aquis in primipara. obs. 205. sine aquis et lochiis.

Dec. 2. ann. r. obs. 41. Mulier nec ante, nec per, nec post partum menses et lochia passa — ann. 4. obs. 141. abortus omni lochiorum fluxu destitutus.

Rudolph de partu sicco. Erlang. 1790. in Allg. deutscher Bibl. 102 B. p. 392.

Wrisberg in Comment. Societ. Goetting. Vol. V. 1783.

*Partus signa vid. Part. celatus.*

*Partus simulatus vid. Morbus simulatus.*

Bohn de officio med. duplici p. 675.

Schurig. Embryolog. p. 909. puerperium et infanticidium a melancholica fictum.

*Partus in somno.*

Heister D. de partu mirabili foetus vivi in somno matris profundo Helmst. 1751. partus in somno profundo et insultibus epilepticis dolorum confer. Osiander Annalen der Entbindungsk. 21 B. p. 74.

Loder Journal 1 B. 1 St. p. 141.

Pittaval sonderbare Rechtshandel. 1 Th.

Osiander Annalen der Entbindungs-Anstalt 2 B. pag. 64.

*Partus suppositus.*

Albert. l. c. Tom. I. cap. 7. §. 25. p. 163.

Haller Vorlesungen. 11 Th. p. 76.

Möller Entw. d. gerichtl. Arznei. 1 B. cap. 13. §. 192.

Metzger System. §. 300 nota a.

Plouquet von der physischen Erfordernis etc. pag. 104.

Schurig Embryologia p. 892. Exempla.

Zach. Q. med. legal. Lib. 3. Tit. 2. Q. 8. praesumptiones a parte viri et foeminae. — Et adverte, quod, licet hae conjecturae et praesumptiones singulae per se leviusculae videantur, tamen omnes simul et aliis adjunctae facerent plusquam semiplenam probationem suppositionis partus vel adulterii.

*Partus tempus.*

Amat. Lusitanus Cent. 1. ann. 27. hominem praeter ceteris animalibus certum tempus partus non habere.

Aristoteles Histor. animal. Lib. 7. cap. 4. reliqua animantia omnia uno modo partum perficiunt (unus enim omnibus praefixus est partus terminus) soli vero homini, ex animantium numero multi. Etenim et septimestres et nonimestres eduntur infan-



*Partus tempus.*

fantes et ut plurimum decimestres, quaedam vero undecimo quoque mense pariunt.

Augenius Horatius Lib. 2. determinatum partus tempus non dari.

Diedericus de erroribus in vero partus termino ejusdemque causis. Giefs. 1707.

Fortunat. Fidelis Lib. 3. Sect. 7. cap. 2. hominem certum partus terminum non habere.

Hild. D. de tempore partus, occasione partus tubarii. Baruth. 1772.

Hilscher de tempore partus humani naturali et ordinario. Jen. 1741.

Mercurialis de morbis mulierum. Lib. 2. cap. 1. determinatum partus humani terminum non dare.

Roederer de temporum in graviditate et partu aestimatione vid. Opuscula. nro. 3.

Schurig Embryologia. p. 266.

Timaei a Guldenklee Responsor. nro 36. certum tempus non existere.

Valentini P. med. leg. P. 1. S. 1. cas. 24. de computanda generationi cas. 26. partus terminus.

Zwinger Theatrum vitae humanae p. 270. 414.

*Partus vetularum* confer, Foecunditas.

Jarant. p. 292. de muliere, quae post sexagesimum aetatis annum tres liberos peperit. vid. Moroni Director. med. practic. Francf. 1673. 4. p. 348.

*Vitalitas.*

Augenius Horatius Tit. 2. Epist. 38. 168 — 174. dierum.

Ballonius Opera I. p. 35. septimestres.

Baumgärtner de differentiis partus vivi et vitalis. Altdorf 1747.

Morgagni Opuscul. medic. miscellan. I. nro. 17.

Schurig Embryolog. pag. 886.

Pastinaca.

conf. Delirium.

*Noxae radices annosae.*

Acta Nat. Curios. Vol. 6. 128. suspecta.

Promptuarium II Th.

Q

Ephe-

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 2. obs. 205. pastinacae annosae qualitates virulentae. Delirium, anxietas, vomituro, sitis, corporis motus in gyrum.

Hufeland Journal 5 B. p. 588. Die wilde Pastinakwurzel *Pastinaca sativa*, sey giftig, die Gartenpastinakwurzel aber nicht. Die Gartenpastinakwurzel könnte, wenn sie ein Jahr alt sey, nicht mehr genossen werden, da sie zu holzig werde. Die Zufälle, welche die wilde erregt, sind Magendrücken, Angst, große Hitze, Betäubung und Schwindel.

### Patella.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 73. punctura patellae lethalis. Vulneratur miles punctum in patella et moritur, quaeritur de causa subitaneae mortis, cum ibi nil sit, quod repentinam mortem posset afferre, forte animi consternatio causa istius fuit.

### Pathemata animi.

Arnolds Beobachtungen über die Natur des Wahnsinns 2 Th. p. 260. Liebe.

Isenflamms practische Bemerkungen über die Eingeweide. p. 182. Trunkenheit.

Kant Anthropologie. p. 243.

Kleinschrod systematische Entwicklung 1 Th. p. 219. Diejenigen Leidenschaften sind am meisten zuzurechnen, die ihren Entstehungsgrund in der Seele selbst haben. Wenn die erste Vorstellung so genährt wird, daß sie endlich in Leidenschaft übergeht und die ganze Seele beherrscht, so geschieht diß gewiß freywillig, denn man konnte den ersten Gedanken unterdrücken, ehe er so herrschend ward, daß er alle Vorstellungen verdrängte etc. p. 222 Nicht allezeit ist die Seele so glücklich, die körperlichen Triebe zu unterdrücken und die Fehler des Temperaments zu verbessern, doch kann sie darinn oft viel thun, oft die Fehler verhüten, die aus körperlicher Beschaffenheit entspringen. Affecten also, die Wirkungen körperlicher Ursachen sind und daraus entstandene Handlungen, können in so fern nicht zu-

gerechnet werden, wenn sie aus solchen Trieben entstehen, wogegen die Seele vergebens Widerstand leistete. War aber der Mensch nicht sorgfältig genug sich vor den Fehlern desselben und den Gelegenheiten dazu in Acht zu nehmen, giebt diese Nachlässigkeit der Leidenschaft unwiderstehliche Nahrung, so kann die durch dieselbe erzeugte That als culpos mehr oder weniger zugerechnet werden. — Bewußtseyn und Freyheit im Handeln wird mehr oder weniger beschränkt, weil die Seele im leidenschaftlichen Zustande alles zu einseitig betrachtet und die herrschende Vorstellung, eben ihrer Stärke wegen, die Erwägung der Gegenstände verhindert. Wenn also auch der Verstand in sofern wirken kann, daß er die herrschende Vorstellung ganz einzusehen vermag, so wird doch seine ganze Kraft auf diesen einzigen Punct gezogen und die Macht der Leidenschaft ist gewöhnlich so groß, daß man die Gegengründe oder auch nur andere Vorstellungen wenig erwägen kann. Dann ist natürlich die Folge, daß der Handelnde nicht mit vollem Bewußtseyn seine That vollendet, sondern er wird durch die herrschende Vorstellung um so mehr hingerissen, da die Seele durch die Leidenschaft entflammt und in mehrere Thätigkeit versetzt wird. Die Seele kann sich also nicht wohl auf eine andere Art äußern, als welche die herrschende Vorstellung vorzeichnet.

Meister rechtliche Erkenntnisse pap. 545. Trunkenheit.

Möller Entwurf der gerichtl. Arzneyw. 2 B. p. 278. Wenn ein Verbrecher die Trunkenheit zu seiner Entschuldigung anführt, sich gleichwohl aber aller Umstände bewußt ist, unter welchen die Missethat begangen worden und solchergestalt nicht im eigentlichen Verstande sinnlos gewesen und durch den Trunk nur muthiger und verwegener geworden ist, so kann ihm die Trunkenheit zu keiner Milderung der Strafe gereichen, besonders wenn sie sogar seine tägliche Beschäftigung gewesen seyn sollte. Wäre zugleich mit der Trunkenheit ein heftiger Zorn verbunden gewesen, so pflegt jedoch die Trunkenheit, wenn sie gleich den Gebrauch des Verstandes



nicht völlig geraubt hätte, um die Strafe zu lindern in einigen Betracht gezogen zu werden. Ein gleiches ist auch billig von dem Fall anzunehmen, da der Verbrecher sich bey Ausübung der That im höchsten Taumel thierischer, durch starke Getränke erhitzter Wollust befunden haben sollte.

Alberti Comment. in Constit. Crimin. Carol. p. 363. Dantur enim homines, qui ob iram in furiosam, attamen transitoriam mentis impotentiam delabuntur, qui aequè circumspicte inquirendi sunt, an delictum, quod commiserant, ob ejusmodi insaniam perpetraverint, siquidem testimonia interdum de uno alterove percipiuntur, quod sub ira in convulsiones, animi deliquium aut insaniam delabuntur.

Möller Entwurf der gerichtl. Arznezw. 2 B. p. 637. 4 B. 297.

Moritz Magazin für die Erfahrungs-Seelenkunde 3r B. 3s St. über einen Brudermord. 5r B. 2 St. unwiderstehlicher Hang zum Stehlen.

Röschlaub Untersuchungen über Pathologie 2 Th. p. 252. Traurigkeit.

Sprengel Handbuch der Pathologie. 1 Th. p. 628

Uden über die Glaubwürdigkeit der Medicinal-Berichte. p. 95.

Weikard philosophischer Arzt 2 B. p. 124.

Zachiae Q. med. legal. Lib. 2. Tit. 1. nro. 3. Ebrietas sed ex ipsamet vini qualitate, varietas etiam modi delirandi: nam vina turbida, dulcia potentia vapores crassiores ac turbidiores in cerebrum demittunt, et non solum citius inebriant, sed magis similem furori dementiam excitant.

Zimmermann von der Erfahrung 2 Th. p. 520. Empfindeley.

### Pelvis.

conf. Ossa.

Memoires pour le prix de l'academie. XI. Constusio.

Memoires de l'academ. royale de Chirurg. Tom. IV. in Richter chirurg. Bibl. 1 B. 1 St. Fractura pelvis.

Ephem.



*Exstirpatio* conf. Autocastratus.

Ephemerid. Nat. C. Dec. 2. ann. V. app. p. 42.  
per canem abscissus.

Horsius Opera II. p. 259. per morsum porci.

Journal de Medecine. Tom. 20. p. 169. abscissus per canem.

Loder Journal 1 B. 4s St.

*Atresia* conf. Hypospadiaeus.

*Penis brevis* vid. *parvus*.

*Conformatio mala*. —

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. VII et VIII. obs. 26.  
glans penis inversa, cum inferius pendulo praeputio, freno vero superius visibili.

*Duplex. Geminus*.

Bartholin. Anatom. reform. Lib. 1. cap. 24. —  
Histor. anatom. Cent. IV. hist. 22.

Cohen Abhandlung vom Steine im Anhang, übersetzt von Nieman. Hal. 1774.

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. 3. obs. 77. penis duplex in puero 4 annor. ita ut superior et inferior ex uno trunco fuerint exorti, hac dum differentia, ut superior ex mera glande nullo praeputio gaudente constaret, inferior autem longior magis et pendulis praeputio hic instructus sit, utrobique tamen lotium excernens. Scrotum omnibus testibus orbatum, inguine magis prominente.

Musitanus Chirurg. Theor. pract. P, II. p. 50.

Nieman in Tode chirurg. Biblioth. II. pag. 85.  
Allg. deutsch. Bibl. 27r B. p. 475.

Palfyn Addidam. ad. Licet. de monstis p. 312.

Plouquet von der Erbfähigk. der Kinder p. 38.

Schenk Histor. Monstror. p. 43. — Observ. Lib. 4. no. 8.

Schurig Spermatolog. pag. 129.

Sinibaldus Geneanthropia. p. 577.

Sixtus D. de diffisione genitalium singulari penis bifidi observatione illustrata c. Tab. aenea, Wirceb. 1813. vid. Kopp Jahrb. VII. p. 386.

*Erosio*.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. V. App. p. 25.  
a pediculis.

Pau-

Paulini Observ. Cent. 2. obs. 59. cum scroto a pediculis.

*Incurvatio, tortuositas.*

Albini Annotat. academ. Lib. 3. cap. 3.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 98. Dec. 2. ann. 9. obs. 199. penis lunatus umbilicum versus reflexus a masturbatione.

Haenel in Epistol. ad Haller scriptis II. Cent.

ab Heer Observ. rarior obs. 7. penis sub erectione lunatus versus hypochondrium reflexus, a nodo nucis avellaneae magnitudinis digito cis glandem, generationem non impediens.

Paulini Cent. IV. obs. 92. lunatus ex masturbatione.

Schurig Spermatolog. p. 128, foecunditatem non impediens.

Tulpius Observ. Lib. 3. nro. 39. coitum impediens.

Zach. Q. med. Lib. IX. Tit. 3. Q. VI. nro. 3 ex parte impediens coitum.

*Magnitudo conf. Coitus.*

Albinus D. de sterilitate pag. 13. Frankf. 1683. Bartholin Epist. 3. p. 48.

Ephem. N. C. D. 2. ann. 2. app. p. 51. ann. VIII. obs. 114. Scholion. Cen. 1. obs. 166.

Fabric. Hildan. Cent. 2. obs. 36. VI. obs. 61. coitus ob penis longitudinem dolorificus.

Paulini Cent. 4. obs. 82. penis duas viri spithamas longa, testes latentes.

Schurig Spermatologia pag. 109.

Stark neues Archiv d. Geburtsh. 1 B. p. 376. coitus ob penis longitudinem dolorificus.

Zachiae Q. med. legal. Lib. IX. Tit. 3. Q. 3. longitudinem impedire copulam et generationem.

*Parvitas.*

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. VIII. obs. 114. Scholion, penis brevis, scrotum abnormi magnitudinis in salacissimo.

Joerdens in Loder Journal 1 B. 4 St. p. 675 mit Abbildung, die mir aber fehlt. Ein Penis von sehr dürf-

*Parvitas.*

dürftiger Gestalt, bey einem Manne der unbezweifelt Vater mehrerer Kinder ist.

Plater Observ. Lib. I. p. 49.

Pyl Aufsätze III. Samml. 2. Sect. 3. V. 2 Sect. cas. 2. impotentia.

Schenk Observ. Lib. 4. obs. 12.

Schurig Spermatol. p. 112. seq. 515. per penem brevem vel parvum, mentulam aliquot adhuc pollices in erectione longum intellectam volumus. Quodsi vero post penis amputationem vel mutilationem, etiam in stimulo venero, talis membri vix unius pollicis latitudinem aequans portio tantummodo restaret uti Felix Plater, Lib. 1. p. 249. observavit, tunc ejusmodi virum ad actum venereum et generationem minus habilem judicarem. Anno 1693. vir quidam in furto prehensus, non modo a rusticis fustibus tractabatur, sed ipsi quoque in terra prostrato, a vetula rustica, eaque obstetrice, octoginta fere annorum, membrum virile ad duas tertias cultro refecabatur, qui tamen postea, licet hac parte admodum esset mutilatus, nihilominus liberos generabat.

Zachiae Q. m. leg. Lib. IX. Tit. 3. Q. VI. nro. 1. brevitās impedire generationem — ubi tamen virtus adesset valida, calor vegetus, aetas florens et caetera conspirarent, posset praesumi etiam expulsa valida, ita ut non obstante virgae brevitate, possit cum vehementia semen ejaculari et illud ad usque internum uteri osculum impingere, maxime si cum uxore ejusdem aetatis et roboris res ageretur, nam tunc etiam ex parte foeminae praesupponi debet uteri attractiva valida vis, et sic in eo casu, non obstante virgae brevitate subsequi posset generatio, ut aliquando factum esse exempla docent, nec mihi deest propria experientia, cum virum illustrissimum me consulentem, an cum membri brevitate, quam obtruncatione ob Gallicam luem membro infestam acquisiverat, posset prolem suscipere, hortatus sum ut uxorem duceret, quia sponsa erat

aeta

aetatis florentis, viribus integerrimis, optimaque temperaturae, qua ducta plures liberos suscepit.

Valentini Novellae med. leg. cas. 5. de mentula justo breviori an impediatur coitum et generationem? negatur.

### *Retractio.*

Ephem. N. C. Dec. 3. ann. IV. obs. 104. retracts cum testiculis, percussio podice prodiens.

Schurig Spermatologia. pag. 117.

### *Vulnus.*

Benivenius de abditis morborum causis. cap. 68.

Hebenstreit Anthropolog. for. Sect. 2. membr. 2. cap. 2. art. 10. §. 39. Penis vulnus, si corpora spongiosa nervea, quibus ille constat, incisa sunt, immanem sanguinis fundit copiam, estque ex illo vulnere mortis periculum.

Sebitz Exam. vulner. lethal. P. III. p. 153.

## Pericardium.

### *Aër in eo.*

Baillau in Lieutaud Traité d'anatom. Lib. 2. Sect. 3. obs. 691. Tom. 2. p. 216.

Hercules a Saxonia praelect. pract. cap. 1. p. 2.

Morgagni l. c. Epistol. 23. artic. 16.

Senac de corde Lib. VI. cap. 4.

### *Ruptura.*

Bonet sepulchret. Lib. 4. Sect. 3. obs. 27. pericardium et pulmones ob rhedae vim disruptum.

Danz in Stark Archiv 3 B. III St. nro 2.

### *Sanguis in eo.*

Chambon de Montaux Krankengeschichten und Leichenöffnungen I. nro. 5.

Doubleday in Medical Observ. and Inq. Vol. V. p. 144. ex rupta vena cava.

Ephem. N. C. Cent. IX. obs. 15. Dec. 3. ann. IX. et X. obs. 163. pericardium cruore repletum in viro subito in oestro venereo demortuo.

Hooper in Memoires of the med. society of London Vol. I. nro XVIII. fünf Pfund Blut im Herzen.



*Sanguis in eo.*

beutel. nach einer dreyjährigen Angina pectoris, ohne daß man die Quelle desselben entdecken konnte. conf. Voigtel patholog. Anatom. 2 B. p. 234 — Zur Erklärung der Möglichkeit einer solchen Wirkung, daß eine Berstung der Gefäße oder des Herzens bey einer Blutsammlung im Herzbeutel nicht statt zu finden brauchte, äußert man zwey Vermuthungen. (Baillie Anat. des Krank. B. p. 22.) Erstens nemlich können die Gefäße auf der Oberfläche des Herzens einen Theil der Dichtigkeit ihres Gewebes verlohren haben, so daß Blut durch die Häute durchgeschwitzt seyn konnte. Oder zweytens kann das Blut durch die Enden der kleinen Gefäße, die sich auf der Oberfläche öffnen, gedrungen seyn, vorzüglich an den Theil des Herzbeutels, welcher die Bedeckungen des Herzens abgiebt, und deren Mündungen zu einem ungewöhnlichen Grade erschlaft seyn möchten.

Richter chirurg. Biblioth. X B. p. 367. Medical Observ. Vol. 6.

Sabatier in Fourcroy Medicine éclairée. II. p. 146.

Senac de corde Lib. VI. cap. 3.

Salzman de subitanea morte a sanguine in pericardium effuso. Argentor. 1721.

*Vulnus.*

Alberti Jurispr. med. Tom. 3. cef. 25. p. 376. vulnus abscissae venae pulmonalis et dissecti pericardii. Die Wunde war vier Querfinger breit über der linken Papille und drey Querfinger breit unter dem linken Schlüsselbein.

Bartholin Epist. Cent. I. nro 71. esse lethalia — Anatom. Lib. 2. cap. 5. sanabilia.

Bohn Renunc. vulner. Sect. 2. cap. 4. p. 120. Quod si denique ex lacerato insigniter pericardio quendam obire contingat, imputandum hoc erit, vel continuitati, quae ipsi cum Diaphragmatis parte tendinea intercedit, vulnere ejusmodi solutae, huicque respiratione turbatae, vel inflammationi, cui sacculus hic membranaceus cum partibus, quibus continuus existit, exponitur, vel aeris forsan con-

*Vulnus.*

contactui, cordi minus proportionato, hoc erit tribuendum.

Boneti sepulchret. anatom. Lib. 4. Sect. 5. obf. 27.

Callissen System. Chirurgiae hodiernae Tom. 1. p.

591. vulnerato pericardio cordeque in superficie tantum laeso, superstites fuisse nonnullos legimus, unde liquet, in effusione sanguinis vel aqua in pericardio haud dubie declarata, hujus sacci incisionem seu puncturam, dummodo cauta manu regatur ferrum, omnino institui posse.

Haller Vorlesungen über gerichtl. Arzneyw. 2. B. p. 441. vulnera pericardii illethalia,

Marchettis Anatom. cap. 10. vulnera letalia.

Recueil d'observations de Medecine. Paris 1772.

Tom. 2. pag. 600. Richard de Hautesmerck sah einen mit einem Degen in den Herzbeutel verwundeten Menschen. Es hatte sich eine Menge eines blutigen Wassers in denselben ergossen. Nichts desto weniger hörte mit dem funfzehnten Tage der Blutauswurf und die andern Lungenzufälle auf und der Kranke war schon Willens das Hospital zu verlassen, als auf einmahl alle Zufälle heftiger wurden. Fünf Tage darauf starb er. Im Herzbeutel befanden sich drey Pinten Wasser, vorn und hinten hatte er eine Narbe, so, daß man deutlich sah, daß der Degen durch ihn auf beiden Seiten durchgegangen war, wobey besondere Umstände vorhanden gewesen seyn müssen. welche eine Verwundung des Herzens gehindert haben. Das Herz war äußerst klein und an der Basis fast ganz in Eiterung. Vielleicht befand sich schon vor der Verwundung eine Wasseransammlung in denselben, welche, nebst der Kleinheit des Herzens, die Theilnahme des Herzens, an der Verwundung verhinderte. conf. Voigtel patholog. Anat. 2 B. p. 236. Die Wunden des Herzbeutels bleiben allemal, wegen der vielen Blutgefäße und Nerven dieses Eingeweides, theils wegen der Ansammlung von Blut oder Blutwasser in der Höhle des Herzbeutels, sehr gefährlich und bringen gemeinlich den Tod.

Rho-

*Vulnus.*

Rhodius Cent. II. obs. 38. vulnus sanatum.

Riolanus Anthropographia Lib. III. cap. 7. vulnus sanabile.

Schenk Observ. Lib. 2. obs. 173. ex Benivenio.

Sebitz Examen vulner. §. 65.

Senac de corde. Lib. VI. cap. 2. vulnera sanata.

Verduc de l'usage des parties. Tom. 2. cap. 2.

Pericranium.

confer. Capitis integumenta.

*Peripneumonia* confer. Pleuritis.

Peritoneum.

Morgagni l. c. Epistol. 38. articul. 52. ruptura.

Petit Supplement au traité des maladies chirurgicales. ruptura.

Richter von den Brüchen. Kap. II. Ruptura.

Zittmann l. c. Centur. cas. XI. vulnus.

*Persona* confer. *Recognitio personae*.

Pes.

*Vulnus.*

Forestus Observat. chirurg. Lib. VI. obs. 50. lethale sub planta.

Schenk Observat. Lib. V. pro. 108.

Sebitz Examen vulner. lethal. p. 4.

Pestis.

Salmuth. Observat. Strike, mit welchen 20 Jahre vorher Pestleichen in das Grab gelassen worden, erregten nach dieser Zeit, als sie wieder hervorgefucht worden, die Pest.

Sennert. Praxis Lib. 4. cap. 5. Zu Lauben hielt sich die Pest 14 Jahre in Linneuzug.

Trincavella Lib. 3. consil. 17.

Acta N. C. Vol. I. obs. 143. sanguis menstruus in vino et cerevisia propinatus. Anxietas. Vomituritio. Delirium. Intumescencia corporis.

Bierling Adversaria I. pag. 28. philtra.

Borellus Cent. 1. obs. 65. sanguis menstruus.

Crato Epistol. II. p. 262. VI. pag. 74. vanitas philtrorum.

Ephemerid. N. 2. Dec. 2. ann. 3. obs. 96. Scholion. panis sudore sub axillis infectus. ann. VIII. obs. 225. olivio a philtro.

Dec. 3. anu. 1. obs. 91. noxae. ann. V et VI. obs. 221. Cent. I et II. obs. 116.

Grube de transplantatione morborum pag. 45. ex semine philtrum.

Grüling Cent. I. obs. 10. II. 44. III. 51. philtra. ab Heer observat. nro. 13.

Frid. Hoffmann D. de laesionibus et philtris. Hal. 1729.

Horstius I. p. 432. philtra.

Lentilius Miscellanea. I. p. 218. 220. philtra.

Metzger System. §. 414. not. b. confer, Mania et Melancholiae causa Philtrum.

Mylius Basilic. chymic. Lib. VII. cap. 1. ex sanguine menstruuo.

Paulini Drekapothe I. p. 416. Philtra.

Valentini Pand. med. leg. P. I. Sect. 3. cas. 20. de suspicione philtri ex observat. chymico physicis. Mens. Novembr. edit. a D. Ernest. Stahl. suspicio de philtro principi propinato cum spectione cadaveris et Respons. Facultat. Lipsiens. et Jenens. de incertitudine philtri.

Zach. Q. med. leg. Lib. 2. Tit. 2. Quaest. 3. nro. 16. pocula amatoria hominem infatuunt et insaniam pariunt, ut nonnullorum animalium cerebra et solanum furiosum.

Zittmann Med. forens. Cent. V. cas. 88. betrift die bey Valentin erwähnte Geschichte. Cent. VI. cas. 36. amoris conciliatio per philtra, quem mentis emotio sequitur.

Alberti l. c. Tom. IV. app. cas. 8. p. 786.

Alber-



confer. Capiſtratio.

## Phyſicus.

confer. Inſpectio.

Alberti Comment. in Conſt. Criminal. Carolineae artic. 149. p. 342. an ad inſpectionem promiſcuae juramento medici obligari queant? quicumque medici publico officio medico funguntur, illi ad actus tales juramenti vinculo adigi haud debent.

Alberti Jurispr. med. Tom. I. P. I. cap. 14. §. III. p. 276. — Quod ſi vero jam medici et chirurgi in publico officio conſtiterint et ſemel juraverint, tunc non tenentur ad quemlibet viſitationis et deciſionis actum juramentum innovare et repetere.

Amman Prax. vulner. lethal. Prolegomena §. 8.

Bohn de officio medici duplici. P. 2. cap. 543. Juramentum non exigi ſpeciale ab illis Medicis, qui ab initio officii, ad quod publica autoritate eveſti, jurarunt.

Carpzov Praxiſ criminaliſ P. I. Q. 26. nro 26. 38. 40. 41.

Harprecht Reſponſa criminalia I. nro. 56. in Medicis juramentum initio ſuſcepti officii vel collatae dignitatis praefitum ſufficere, nemo merito dubitat.

Mulcardus de probationibus Concluſio 1039. nro 36. medicis ſpeciatiim deſtinatis ad officium viſitandi, latis eſt, ſi initio officii ſemel juraverint, nam tunc non tenentur in qualibet viſitatione jurare.

Conſilia Tubingenſia Vol. IV. conſil. 103. nro 53. 55. Conſil. 117. nro 15.

Meiſter rechtliche Erkenntniſſe und Gutachten. Erſt. Th. 1771. Deciſ. 18. Medicus et Chirurgus generali atque adeo adactus ſectionum quoque directo juramento, munere publico obſtricti in quolibet ſectionis actu denuo non jurant.

Welfch Judicium vuln. lethal. cap. 15. p. 121. an ad ſingulos inſpectionis actus jurare oporteat medicum, non dicerem, multo minus ipſe facerem, cum nec judex, qui eum requirit et inquiri, nec advocatus, qui deſenſionem in ſe ſuſcipit, nec qui ſententiam dicunt, ad ſingulos actus jurati ſunt, unde

unde ſi fides habetur his, cur non et eadem eſt Medico.

Amman Medicina critica. Diſcuſſus in caſum 33. p. 196. Phyſicus non tenetur eſſe medicus peſtilentia-  
lis, niſi ſponte velit et peculiari ſtipendio hujus gra-  
tia conducat.

Phyſicus negotia dignitati ſuae contraria et ab officiis ſuis aliena, quae ipſi fortalte demandantur, ſuo jure recuſare debet. — Pyl neues Magaz. für d. ge-  
richtl. Medicin. 1 St. pag. 558. Ein aufgehängter In-  
quiſit ſiel nach einigen Monaten vom Galgen und man beſchuldigte den Scharfrichter er habe ſeinen Knecht inſtruiert, es dahin einzurichten, daſs er leicht herab-  
fallen könne. Die Unterſuchung ſollte ein Arzt nebt einem Wundarzt mit zwey Scharfrichtern anſtellen. Beyde erſtern aber wurden davon diſpenſirt.

Phyſicus non tenetur cum diſpenſidio ſanitatis cadavera putrida ſecare confer. Putredo. Hebenſtreit et Teichmeyer. Budaei Miſcellan. med. forenſ. Tom. I. caſ. 1. denegata inſpectio et ſectio viri in febre putrida forſice thoracem ſibi perforantis ob metum contagionis.

### Pigmentum.

*album* confer. Lythargyrium,

*viride*. linctum lethale. Lentilius Miſcellanea III.  
p. 22.

### Pilus. Capillus.

*Evulſio lethalis*.

Bartholin. Hiſtor. anatom. Cent. 5. nro. 34.

### Plexus choroideus.

Bohn Denunciatio V. I. Sect. 2. cap. I. pag. 94  
hamorrhagia hujus nulla arte compeſci poteſt., cruor enim ex hoc profuſus recondita magis cerebri, impri-  
mis medullae principium comprimendo et ſecum in putredinem vindicando, lethaliter afficit.

Acta

Fustigatio. Poena afflictiva. Tortura.  
conferat. Columna vertebralis. Epilepsia.

Acta Natur. Curios. Vol. 2. obs. 6. a plagis regi-  
oni hepatis inflictis ruptura hepatis et mors.

Alberti Comment. in Const. Criminal. Carolin.  
artic. 59. p. 220. nulla reali tortura affici possunt,  
qui gravem laesionem capitis perpessi atque adhuc  
eximia infirmitate mentis atque corporis afflicti sunt:  
ibid. p. 223. forturae instituendae tempus optimum  
matutinum.

Albert. J. med. Tom. I. cap. XII. medica tortu-  
rae contemplatio.

ibid. P. 2. cas. 34. 7tens, sodann es nicht allein  
möglich, sondern auch mit einigen casibus erweislich  
ist, daß der Tod von solchen plagis, ohne einige an-  
dere und zwar innere Verletzung hergekommen und  
erkannt sey, machen auch eine starke Verstockung  
des Geblüts in äußerlichen musculosis partibus zu-  
gleich eine heftige und unheilbare Fäulung schleunig  
zuzuziehen und zu einen schnellen tödtlichen Erfolg  
bringen kann, daß bey aller behender und gehöriger  
Hülfe dennoch die GröÙe der zugefügten Verletzung  
und daraus entstehenden Schadens, die Kraft aller  
natürlichen Hülfe übertreffe, daher bey so schneller  
äußerster Alteration derer, zum menschlichen Leben  
gehörigen Functionen, sonderlich des Umlaufs des  
Geblüts, um so viel leichter einen baldigen tödtlichen  
Erfolg begreif- und erweislich zu machen ist. wel-  
ches bey sonst schwachen oder natürlich weiblichen  
Personen um so viel ehender geschehen mag.

ibid. P. 2. Appendix cas. 26. Plagae externo cor-  
pori illatae, absolute lethalis. Eine Weibsperson  
wurde über den ganzen Körper erbärmlich gehauen  
und eine Viertelstunde lang bey den Beinen aufge-  
hängen. Sie starb noch in derselben Nacht. Bey der  
Section fand man den Schlaf und Hinterhauptmus-  
kel, so wie fast die ganze Haut an den Körper mit  
stokenden Blut unterlaufen, die Lunge mit stockenden  
Blut überfüllt und in der Brusthöhle ein blutiges  
Extravasat.

ibid. cas. 18. Mors a Hemiplexia non a plagis orta.  
Tom.



Tom. 3. cas. 36. p. 557. plaga capiti inflicta, ex accidenti, ob interinissam curam lethalis. — Casus 41. plaga capiti inflicta ob cranii d. pressionem et sanguinis extravasationem lethalis. — Cas. 82. p. 839. Consilium de Valetudinario non fustigando ob capitis affectum, agrypniam vertiginem — cas. 84. p. 846. Mors juvenis, cujus pars corporis postica a vertice usque ad Achillis chordam profunde usque ad partes carnosas sugillata fuit, non a plagis, sed a motibus convulsivis et commotionibus sanguinis orgasticis — cas. 184. p. 867, plagae cum baculo periculosa. Der Schlag geschahe auf den Backen, worauf den folgenden Tag Convulsionen, Sprachlosigkeit und Blindheit entstand, welche Zufälle sich jedoch nach acht Tagen verlohren. — cas. 125. delirium et cephalalgia a plagis capiti pueri inflictis.

Rom. IV. cas. 20. Plagae cum tudite victorio (Böttcher Schlägel) in dextrum hypochondrium concurrente iracundia ex hepatide lethalis.

Tom. V. cas. 30. p. 711. Actio inquisitionalis contra carnificem ob imperite administratam torturam (funiculorum) post quam inquisita ex sphacelo manus et brachii mortua.

Tom. VI. cas. 31. p. 321. Torturae concessio in muliere hernia inguinali et procidentia uteri laborante, cum consilio medico inquisitano brachierio eo praeparante. Tom. 6. Append. cas. 7. p. 799. vomitus cruentus et status valetudinarius ab illatis plagis ortus.

Allgemeine Litteraturzeitung 1815. nro. 47. the edinburgh medical Journal 3 B. XI St. nro 3. Tod nach einer Krankheit, die durch eine im allgemeinen für *geline*? zu haltende Züchtigung veranlaßt wurde. Ein gesunder starker Soldat bekam 250 Hiebe!!! zwey Tage nachher entstand heftige Entzündung, die bald brandig wurde, so daß die Haut des ganzen Rückens brandig war, worauf nach einem Monat der Tod erfolgte.

Amann Medec. forens. Cas. XIX. an hysterica passio, nempe interceptio respirationis, constrictio faucium, sensus et motus et omnium actionum vitalium  
abo-



abolitio, avertat torturam? — avertat in paroxysmo.

Blumenbach. mediz. Biblioth 31 B. 2. St. p. 282  
Die unschuldigste und zu gleich wirksamste Art von Tortur, die wohl ohne Bedenken beybehalten werden könnte, wäre nach unserer Ueberzeugung die, daß man einen Inquisiten nur so weit angreifen liesse, daß davon ein kleines Wundfieber erregt würde, und nun müßte er nachher beym Eintritt desselben, noch einmal wenigstens terrirt werden. Der Kleinmuth, die Fassungslosigkeit, worinn sich die Seele beym Wundfieber befindet, wird leicht auch den verstocktesten Bösewicht zum Geständniß bringen. Wir haben das mehrmal in Criminal-Acten gefunden, daß Menschen, die beym erstenmahl harte Grade der Tortur muthig ausgehalten hatten, wenn sie nach ein paar Tagen, da sie nun im Wundfieber lagen, wieder torquirt werden sollten, verzagt und muthlos alles rein weg gestanden. Und ähnliche Beyspiele von der Muthlosigkeit als Wirkung des Wundfiebers sind ohnehin aus der biblischen und Profan Geschichte bekannt. Zu Karls des 12ten Unglück bey Pultawa trug seine kurz vorher am Fusse erhaltene Wunde vieles bey, die seinen sonstigen Muth und Gegenwart des Geistes so sehr niederschlug. Und da Simeon und Levi, weil ihre Schwester Dina geschwächt worden, das Bluthad unter den Hevitem anrichten wollten, beredeten sie diese erst zur Beschneidung, und dann am dritten Tage, da es schmerzte, nahmen jene ihr Schwert und gingen in die Stadt und erwürgten alles was männlich war.

Bohn Renun. V. 1. p. 166. seq. urinae incontinentia et uteri prolapsus post. abdominis concussionem — mors a verberibus post triduum. Cutis cruore turgida, carnes profundiores conquisasatae thorax et venter sanguine extravasato plenus, pleurae et peritonei sinister tractus una cum intestinorum et lienis superficie, sanguine usque ad gangraenam suffusa.

Bonet. sepulchretum. Lib. 4. Sect XII. obs. 5. p. 546. Homoplatae prae torturae violentia disrumpita.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 8. obs. 38. narcosis per parcotica producta ad sustinendos Torturae

gradus et supprimendam confessionem — obs. 51. Mors a fustigatione. Dorsum lumbi sanguine suffusi in abdomine et pectore VIII. Libr. lymphae sanguinolentae, pulmones sanguine infarcti. Pleura et peritoneum hydatitibus scatebant.

Ettmüller de Tormentis et poenis sustinendis Lipsi. 1711.

Eysel D. de morbis, ob quos rei ad torturam fi-ant inhabiles Erford. 1711.

Fabricius Hildanus vom Nutzen der Anatomey in Haller Biblioth. medic. P. 2 p. 30. Scapulae fractae. — Observat. Cent. 1. obs. 79. arthritici a Tortura liberati.

Fortunatus Fidelis de Relation. medic. p. 229. homines ante pubertatem a chordae tormento liberi, quia autem serior in quibusdam est puberum aetas, ideo non parum Reipublicae illos consuluisse arbitror, qui decimum octavum annum iustum esse terminum maluerunt, a quo homines in equuleo alligari non ita magno incommodo possint. — Lib. 2. Sect. 3. cap. 8. Fonticuli in brachio liberant a Tortura — cap. 5. homines, quibus collum breve et tumidum thorax vero angustus et compressus, extensionibus corporis per torturam sustinendis habiles haud sunt. — Lactantes a Tortura immunes sunt.

Francisci Arandii Physici Heiligenstädiensis etc. Carmen de severioribus eruendae veritatis mediis, eorumque gradibus et noxis, cum annexo lessu, quo manes Friedr. Braun, tormenta masculine perpeffi recitantur. Götting. 1768. Der Inquisit büßte auf dem Bamberger Bock durch Peitschen und Ruthenschläge sein Leben ein. Man fand den Rücken sphacelirt, die Lungen voll geronnen Geblüt und mit solchen auch das Herz zu  $\frac{3}{4}$  Pfund angefüllt. In der Brust waren aber drey Pfund schwarzes Blut ausgetreten.

Haller Vorlesungen über gerichtl. Arzneyw. I. Th. 2. S. p. 52.

Hartmann D. medica tormentorum aestimatio. Frankf. 1762 in Schlegel Collect. II.

Horn microtechné. Arthritis liberat a tortura.

Hebenstreit Anthropolog. forens. Sect. 2. Memb. 2. cap. 2. §. 6. nro. 8. Fustigationem ad thoracem

et

et abdomen, minutis licet bacillis factam, reperto intra pulmonum cellulas, passimque inter musculos thoracis et abdominis, grumolo sanguine, facultas medica Lipsiensis lethalem pronuntiavit.

ibid. Sect. 2. memb. 2. cap. 5. §. 5. funes asperi, si circa flexuram manus applicentur, desistendum est, si carnifex sanguinem vidit ex rupta cute fluere, — aliquando funes super olecranon atque ulnae flexuram duci moris erat, sed averlantur istam carnificam nunc, qui sententias ferunt, periculum enim subest, ne colliso articulo isto ac tendinibus, qui circumstant, contusis, effunditur inter ossum articulos sanguis ejusque mobilitas perniciem abinde capit. — §. 7. — Juveni cujus incrementum nondum absolutum est, funes ad manus ligari haud sunt. — Torturam respuit Graviditas, nec terri quidem grvida aut sententia torturae coram illa pronuntiari, ob admirabiles effectus, quos terror in foetum edit, potest — his adeoque eoque, donec pepererint, omnique lacte vacuas mammas habent, id quod ad septimanarum certum numerum adstrictum haud est, sed a medici judicio dependet. parcendam esse, leges statuunt — Similiter, quamdiu menses mulieri fluunt, nec terri nec ad aliquem torturae gradum, adstringi illa potest. — Caeteroquin sexus muliebris in ferendis doloribus pertinacissimus est: mulierum major in ferendis tormentis constantia est, maxima illarum, quae durum partum expertae sunt. — Torturam nec adire nec terri quidem poterunt, febribus detenti, etiam mitioribus aut intermittentibus, quas terror exacerbare poterit. — Ictericum a Tortura excusabit metuendum ab animi motibus bilis incendium. — Qui debilis ex fluxu aliquo sanguineo est, aut adhuc durante aliqua vel perpetua vel parum remittente fluxione sanguinis, sive de ventre sive de thorace vel undecunque facta detinetur, doloribus subjeci nequit, ad quos ferendos integris oportet esse viribus. — Tenuem ex ulcere hominem, aut alia aliqua macie confectum torqueri, religio est et unusquisque morbus, si testem medicum habet, quamdiu durat, imo ex quo desit, eoque, donec vires ad tolerandos sine noxa dolores necessarie revertantur, excusat.



Ibid §. 10. possent fortasse ex morbo debiles territionem ferre, sed realis tormenti ne minimo quidem gradu affligi possunt. — Senes decrepiti ex legum arbitrio, veluti etiam infantes, aequiparantur stupidis. — Etiam si autem dolosum senis crimen est, asperiores tamen torturae gradus subire nequit, cum infirmus sit, pueris aequiparandus. — Praela ferre nequit ad digitum majorem applicanda, qui reduvia aut panaritio, quod profundum ulcus ossa digitorum devorans est, affligitur. Forte nihil impedit, medium aut aliquem alium digitum, extorquendae veritatis causae tunc comprimere, si pollex aegrotat? negant chirurgiae doctores, dolor enim novus in sano digito excitatus, exasperabit veterem; sufficiet ergo sanae manus pollicem inter ferra posuisse, cum plus doloris haud habent, qui duobus, quam qui uno digito excrucietur, ea enim est dolorum indoles, ut qui plures, eodem tempore ferunt, ad singulos haud attendant. Ex eadem ratione funibus strangulari manus haud poterunt, ille qui ulcus vel cicatricem vel luxationes aut fracturae vestigium hac parte gerit — quibus pedes sunt oedemate inflati, pedicas deprecabuntur. — Obesus, asthma oppreßus, hernia quacumvis laborans, thorace male conformatus, gibbosus, super scalam extendi haud poterit, nec patienter sibi hac ratione corpus extendi, qui ulcus pulmone gerit, aut sanguinem sputat, aut aneurisma in brachio habet. — Arthritis minime a tortura eximit, nisi cum febre sit, nisi etiam nodi ad articulos, ubi torquendus est aeger, veluti sit in chiragra ac podagra nodosa ac inflammata, misericordiam postulent et morbi veritatem declarent. Ast Arthritis periodica, quam reversuram delinquens, ob dolores tormenti metuit, tantum abest ut excuset, ut potius observante Fabric. Hildano juxta legem Hippocratis Aph. II. 46. duobus doloribus, non in eodem loco obortis, vehementior alterum obscurabit plurimos ex tortura a arthriticis doloribus et podagra liberatos fuisse constet. — Neque qui herniosus est aut asthma quocumque oppreßus aut obesus evitabit forficulas aut fidi-culas, cum dolor ex his ortus, nec abdomen nec pectus affligat. — §. 11, ultra horam leges, torturam dura-



durare — nolunt. — Ubi quis vel sub tortura vel post eandem extinctus est, ut laesionis cujusdam affectus, mors esse intelligatur, sectio legalis locum obtinet

ibid. Sect. 2. membr. 2. cap. 3. p. 605. de poenis afflictivis corporum, Praesente sit animo, qui poenam subiturus est. pag. 608. poena corporis afflictiva supplicii naturam habere haud debet. — nec minus qui fustigandi sunt, an doloribus ferendis pares sunt, examinantur, decernuntque sententiarum arbitri, ante a medico inspiciendum esse, qui poenam daturus est; si enim cutem dorsi haberet serpiginosam, ex virgarum caesione plus mali persentisceret, quam meruisse visus est sententionantibus.

Koermendi D. Quaedam ex Medicina forensi. Vienn. 1767.

Möller gerichtl. Arzneyw. 4ter B. 3 Capitel.

Morgagni l. c. Epistol. 53. articul. 35. 36. ex ictu baculi in dorsum aorta rupta.

Pyl Aufsätze u. Beobachtungen. 3. Samml. 2r. Abschn. 12. Fall. Ein starker Höcker auf der rechten Seite des Brustbeins, der in den Kinderjahren, vor länger als 20 Jahren entstanden war, wobey aber der Sträfling nie an Blutspeyen oder Brustbeschwerden gelitten, vielmehr die Schlosserprofession getrieben, wendet einen mäßigen Willkommen nicht ab.

Riedlin Lineae medic. 1695. p. 348. Tortura in vetula.

Schlegel Materialien 4. Sammlung. Obduction eines angeblich nach erlittenen Mißhandlungen und Schlägen erkrankten (an einer catharralischen Lungen-Entzündung und den 8ten Tag der Krankheit an einer Apoplexia serosa) verstorbenen Mannes. Bei der Section des am 22ten Tage nach der Mißhandlung gestorbenen Mannes, bemerkte man in der Weiche, wohin er eine Contusion erhalten den Musculus obliquus externus braunroth und sugillirt, so wie die Zellhaut und Zellgewebe schwarz und faulich — der obliquus internus hingegen ohne Mißfarbe und Merkmal, daß die Sugillation durchgedrungen sey; hingegen war das Darmfell an der entsprechenden Stelle durchaus bleich röthlich und mißfarbig — 2. Falten

Falten des Grimdarms, die in der Gegend, der erlittenen Quetschung lagen waren brandig.

Schurig Chylologia p. 891. an herniosi torquendi?

Teichmeyer Institut. Med. forens. cap. 25. de Tortura et poenis corporis afflictivis.

Valent. Pand. med. P. 1. sect. 1. cas. 4. Imbecillitas cerebri et functionum animalium a plagis ante 27 annos capiti illatis, cum vulnere et depressione cranii remanente vertigine, si laesus arborem conscendere aut aquae vitae tantillum bibere voluerit. Respons. affirmativ. Facult. Giesenf.

Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 6. Titul. 2. Q. 1. de Tortura aquae frigidae in dorsum denudatum insperfae — de Tortura vigiliae. Tortura per famem, Tortura per sitim; curabunt enim, ut reo, quantum vellet, ciborum salitorum praecipue, ad commedendum, ultro daretur, potu omnino denegato. — Tormentum per ignem reos; enim nudis pedibus accensos carbonem calcare cogebant, atrox certe supplicium non tormentum, ex quo in posterum inutiles miseri evadebant, usu pedum omnino orbat — vivus Scarabaeus supra ventrem, seu in umbilico ponebatur, inde catino seu cyato intercludebatur, unde egredi non posset. — ibid. Q. 4 qui morbi a tormento excusant. — impuberes non sunt torquendi nec senes. — morbus articularis eximit — morbus gallicus. Cauteria in brachiis. — Valetudinarii et debiles torqueri non possunt — qui de recenti commederint non sunt torquendi — tormento subjiciendi per decem horas jejunii esse debent — puerpera non potest torqueri — nec lactans foemina

ibid. Lib. VI. Tit. 2. Q. 8. nro. 8. Caeterum fustigatio habet etiam aliquid consideratione dignum: nam si multa ac saeva futura sit, indebili tuta esse non potest, neque in febricitante, neque in phthisico neque in hectico. neque in eo, qui insigni aliquo pectoris morbo laboraverit. Quin etiam tuta non est, si gravi stomachi imbecillitate aut cordis tremore aut lipothymia aut syncope aut alio notabili cordis affectu fustigandus invadi sit consuetus.

ibid. Lib. V. Tit. 2. Q. X. nro. 8. caeterum flagellatio si multa, valida cum validis flagellis facta extiterit,

titerit, aut verberatio robustis baculis a robusta manu celebrata, potest utraque mortem afferre, At contra saccellationes ad hunc finem inventae, ut homo succumbat et mortis causae palam non fiat, neque enim hujusmodi saccellationes vestigium in exterioribus relinquant, quia aequaliter universos externos masculos conterunt et unico colore inficiunt non multum a naturali distante, nec maculas relinquant, sed internas venas ac vasa disrumpunt et lacerant, unde facile saccellati intereunt. Verum enim vero difficultas est in cognoscendis iis, qui flagellis, fustibus aut sacculis arenam refertis vapulantes perierunt, nam aliquando hoc vertitur in dubium.

Zittmann. M. for Cent. 2. cas. 2. habilis ad novam et secundam Torturam. Die Leiter könne er nicht abhalten wegen asthmatischer Beschwerden. nam pectori inimicissima, spirandique difficultatem affert. secund. Zach. lib. 6. Q. 3. nro 20. Facultas Lipsiensis negative respondit, quod hoc Individuum novam torturam non possit sustinere. Cent. VI. cas. 54. Epilepsiae verae et fictae signa diagnostica, illa a tortura liberat.

### Pleuritis.

Alberti J. med. Tom. 4. cas. 15. Pleuritis et peripneumonia a stupro a viro 62 annorum in vetulam 60 annorum attentato excitatum.

Büttner Unterricht vom Wunden. §. 15. Schleunig tödende Lungenentzündung nach übermäßigen Balgen, Schreyen und Trinken.

Möller gerichtl. Arzneyw. 3 B. 6. cap. p. 276. 298. Beweis, daß ein vorgeblich an Darmwunden verstorbenen Mann, in der That an einer sich selbst zugezogenen Lungenentzündung verstorben sey.

van Swieten Comment. in Boerh. Aphorism. 874. Tom. 2. p. 809 810. — Ex iisdem pariter liquet hunc morbum (Peripneumoniam) fere fieri ex omni alio praegresso, antequam ex eo morietur aeger: adeoque proximam mortis causam et ultimum ferme omnium lethaliū morborum effectum esse Peripneumoniam.

Hoff.



## Plumbum.

conferat. Lythargyrium.

## Podagra.

Hoffmann Opuscula Dec. 2. Diff. 7. p. 460. podagra retrograda veneficii symptomata mortemque producit.

## Polyphagia.

confer Pantophagus.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 2. obs. 186. Anatome infantis nimia voracitate demortuae. — ann. 4. obs. 81.

Schurig Chilalogia p. 18. Exempla.

## Pomum.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 4. obs. 88. symptomata ab elu pomi in terram delapū et non decorati.

## Potus.

confer. ventriculi inflammatio. Potus frigidus in stomacho fervescente veneficii symptomata excitat.

Bonet sepulchret. Anatom Lib. 1. Sect. 7. obs. 40.

Frider. Hoffman. Opuscula Dec. 2. p. 466. Dec. 1. Diff. 3. p. 67.

Potus spirituosus noxae et mors Bonet l. c. Lib. 3. Sect. 8. obs. 56. Sect. 11. obs. 3.

## Praeputium.

confr. Capistratio. Recutitio.

## Pruna flava.

## Spillinge

Alberti Commentatio in Edict. aedilitium Pandect. Lib. 21. Tit. 1. annex. Jurisprud. Tom. 5. p. 59. Pruna flava appetitum quidem illecebris et blanditiis seducunt et tamen graves et perniciosos alvi fluxus causantur.

Arcens in Journal de Medecine. Tom. 54. p. 132. Boi.



Blaufäure.

Ploas.

confer. Musculus;

Pubertas.

conf. Aetas.

*praecox.*

Boisset in Journal des Sçavans. 1688. pueri.

ab Eiken D. de noxis ex præmatura aetate ori-  
undis etc. Jenae 1789.

Geoffroy in Leske auserlesen. Abhandlung II B.  
p. 354. in puero trienni.

White in medico chirurgical transactions Vol. 1.  
vollkommene Mannbarkeit bey einem Knaben von  
 $2\frac{1}{2}$  Jahren. Er war 3 Fufs  $4\frac{1}{2}$  Zoll groß und wog  
 $57\frac{1}{4}$  Pfund conf. Kopp V. 351.

Zachiae Q. m. leg. Lib. 3. Tit. 1. Q. 2. nro 5.  
quanquam enim in hac aetate (12 annorum) con-  
stituti, semen non emittunt, stimulantur tamen  
ad coitum, unde tunc hircire dicuntur, antequam  
generare possunt aut semen effundere.

Pudor.

confer. Mors;

*Letalis.*

Ephemerid. N. Cur. Dec. 2. ann. 4. obs. 157;

Marcellus Donat. Lib. 3. cap. 13. p. 284.

Paullini Cent. 4. obs. 91.

Puerperium.

confer. Partus celatus;

Pulmo.

confer. Putredo.

Pulmonum et Pleurae inflammatio et suppuratio  
a cerebro concussio vid. Cerebri commotio et Me-  
tastasis.

Ephe-

*Periegina in eo haerentia.*

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 37. p. 67.  
Sagittae cuspis pulmonibus per plures annos inno-  
xie inhaerens.

Dec. 3. ann. V. et VI. obs. 111. frustum ligni.

*Ruptura.*

Acta Nat. Cur. Vol. VIII. obs. 19.

Nov. Acta Nat. Cur. Vol. VI. obs. 34.

Bajon in Journal de Medecine. Tom. 47. p. 508.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. VI. histor. 12.  
ex pandiculatione obs. 14. ex duello.

Bonet sepulchret. Lib. 2. Sect. 11. obs. 29. mors  
subita.

Buttner Unterricht von den Wunden. obs. 25.  
frustula integra lobi superioris pulmonis sinistri dis-  
rupta. — dessen sechs Beobachtungen. per violentiam  
externam.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 1. obs. 41. suffo-  
catio ex frusto rupti pulmonis, tracheae inhaerens  
in phthisico.

Morgagni l. c. Epist. 53. artic. 13. a rotatione  
rhedae pulmo disruptus illaesis integumentis.

Portal in Sammlung für practische Aerzte XX B.  
p. 39. a rotatione.

Selecta medica Francofurtensia. Francof. ad Viad.  
1737. Tom. 1. pag. 5. pulmonum lobe sinister dis-  
ruptus a violentia externa.

Struve in Schaarschmidts med. chirurg. Nachrichten  
3 B. 43 St. p. 341. Ruptura pulmonis et hepa-  
tis a violentia externa.

*Vulnus.*

Alberti Syst. J. med. Tom. 1. cap. 14. §. 50. p.  
326. et licet quandoque pulmonum vulnera quae-  
dam successive in phthisin, imo aliquando ex vul-  
neratorum culpa in summum periculosum pectoris  
statum immutata fuerint, ex quo deinde homo suc-  
cubuit, propterea tamen ipsum vulnus pro absolute  
lethali declarari haud potest.

Alberti Tom. 1. P. 2. cas. 30. Dafs die vulnera  
pulmonum nicht promiscue lethalia sunt, behaup-  
ten

*Vulnus.*

ten nebst der Observatione medico chirurgica viele Suffragia probatissimorum authorum. deswegen Welsch in rationali vulnerum judicium p. 58. setzt: quid de pulmonum vulnere statuendum sit. sequitur scilicet substantiam eorum quod attinet vulnera ipsius, et si vasa pariter minora laesa sunt vulnusque penetrat pro lethalibus tamen non habeo, quae vero profunda sunt. et substantia et vasis pulmonum pariter majoribus infliguntur vulnera, venae puta arteriosae vel arteriae venosae ea et plurimum lethalia esse certum est. — Hiernächst ist aus denen Observationibus medicis chirurgicis zur Gnüge bekannt, wie oft auch sehr gefährliche vulnera pulmonum curiret worden. Nun können wir auch wohl mit Ammanno Prax. vuln. leth. p. 281. 282. behaupten, quod de vulneribus restitutorum nihil certi determinari possit, indessen geben solche casus kein geringes Licht, in dijudicandis pulmonum vulneribus etwas behutsamer zu verfahren. Wenn wir nun diese Anmerkung zu einem fernern Grund legen, so finden sich bey der Verwundung, welche dem Hrn. Major L. beygebracht, annoch mehrere Schwierigkeiten, daher wir dieselbe nicht pro absolute lethali erkennen mögen, weil die Quantität des Geblüts, welche in cavitate thoracis gefunden worden, nicht so enorm gewesen, daraus man urtheilen können, daß majora vasa laderet gewesen. Wenn große Vasa wären verletzt gewesen, so würde der Tod ehender erfolgt und eine weit größere Quantität des extravasirten Blutes angetroffen worden seyn — weil in diesen fünf Tagen, welche zwischen der Verwundung und dem erfolgten Tode verlaufen, auch diese Menge Geblüts aus dem bloßen vulnere substantiae pulmonum successive kommen können und müssen; weil die vulneratio nur drey Querfinger breit und irgend anderthalb Zoll in die Lungen eingedrungen; weil in den kleinen Lobis keine vasa sangui-fera befindlich sind — weil die vulnera an den Extremitatibus pulmonum gewöhnlichermassen nicht so gefährlich, als welche tiefer in das Corpus pulmonum-



*Vulnus.*

monum penetriren, so kann bey gestalten Umständen dieses vulnus nicht pro absolute lethali erklärt werden.

Tom. 3. cas. 29. p. 485. vulnera pulmonum ex accidente ob adversam asthmaticam ex polypo cordis, pulmonum concretione cum pleura, initiante hydrope pectoris valetudinem — die decimo tertio post vulnerationem lethalia. confer. Möller gerichtl. Arzneyw. 3 B. p. 230.

Annalen der franz. und engl. Chirurgie 1 B. 1 St. p. 163. In einer Lungenwunde blieb ein Theil des Messers, womit sie gemacht worden war, stecken. Die Wunde vernarbte zwar, allein der Verwundete starb sechs Monate darnach an der Lungensucht. Das Messer stak im Eiter sack.

Bartholinus Hist. anatom. Cent. V. hist. 96. innoxia VI. hist. 89.

Bell in medical Commentaries 1786. Vol. 1. Edinb. 1787. von einer Brustwunde mit einem Lungenvorfall. Der Vorfall konnte nicht zurückgebracht werden und wurde brandig. Bell legte daher eine Ligatur an, wodurch sich das Stück Lungen absonderte und der Kranke genas.

Bierling Medicus pag. 927. sclopetarium eum jactura sanguinis 120 unciarum.

Bilguer Wahrnehmungen p. 283. 320. gravia sanata.

Bohn de Renunciatione pag. 316. 318. majora, cum vasorum dilaceratione lethalia — de officio medic. duplici P. 1. cap. 2. p. 23.

Bonet in Journal de Medecine 1759. Tom. X. in neuen Sammlungen auserlesener Wahrnehmungen 1 B. 197. vulnus sanatum.

Colombier in Journal de Medecine. Tom. 66.

Dolaeus Encyclopäd. chirurg. Lib. 2. cap. 6. vulnus per pulmones penetrans, nisi majora vasa laesa, spes est sanationis.

Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 1. ann. 3. obs. 89. sanatum obs. 191. ann. 1V et V. obs. 115. sanatum. ann. VI et VII. obs. 41. sanatum.



*Vulnus.*

Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 57. non letale confer. pulmon. ruptura. ann. 3. obs. 118. globus sclopetarius relictus. ann. IX. obs. 93. sclopetarium sanatum. ann. X. obs. 202. sanatum.

Dec. 3. ann. 1. obs. 141. vulnus sanatum sclopetarium. Cent. IX. obs. 71. vulnera sanata.

Fabricius Hildan. Observat. Cent. 2. obs. 2. cum abscissione particulae pulmonis salvo aegro. desgl. Schenk p. 276. Tulp. Lib. 2. obs. 17. Diese Beyspiele können aber vor gerichtliche Fälle nicht angezogen werden, weil bey Hildan ein Stückchen von der Lunge mit einem glühenden Eisen und ohne Blutung weggenommen worden. Bey Schenk aber ist bey Erweiterung einer engen Brustwunde ein wenig von der Lunge ohne Blutverlust abgeschnitten worden, bey Tulpus aber ist ein Stückchen Lunge gebunden und getödet gewesen, welches abgeschnitten worden. Woyt Unterricht von den Wunden. Leipz. 1716. p. 278. Cent. 2. obs. 33. vulnus thoracis per nerveam diaphragmatis partem et finistrum pulmonis lobum penetrans, secundo demum mense lethiferum. — Cent. 3. 36. vulnus sanatum.

Fontan. Responfa et curation. Lib. 1. nro. 3. sanatum parte resecta.

Forest. Observ. chirurg. Lib. VI. obs. 4. 47.

Gerard in Memoires de l'academie de Chirurg. II. p. 485. glande percussus sanatus.

Guerin in Memoires de l'academie de Chirurg. II. 215. sclopetarium sanatum; magna ex parte detectus pulmo.

Haller Vorlesungen 2 B. 435. 444. Die Wunden der Lungen können mit Schielsgewehr, dem Degen oder andern Werkzeugen beygebracht werden. Sind sie mit dem Degen beygebracht, so möchte ich mein Responsum nicht auf das Strengste einrichten, weil es an Beyspielen gar nicht fehlt, daß dergleichen Verwundete durch Aderlassen und kühlende Diät wieder geheilt worden, und nur wegen des Anwachsens der Lunge an das Brustfell eine

Eng-

*Vulnus*

Engbrüstigkeit nachblieb. Stirbt ein Verwundeter und es findet sich nicht viel Eiter in der Brusthöhle, so kann man sagen, die Wunde sey nicht tödlich gewesen, wenn aber an statt dessen ein grosser, bis auf etliche Pfund gehender Blutverlust, erfolgt ist, so muß man die Wunde für absolut tödlich erklären. Bey der Leichenöffnung muß man übrigens die Untersuchung vorzüglich dahin richten, zu sehen, ob die Lungenschlagadern verletzt worden, auf diese Art kann sich der gerichtliche Arzt am besten von den Chikanen der Sachwalter befreyen. Das ergossene Blut wird nicht sowohl tödlich, wegen der Erschöpfung an Blute, sondern weil es zufolge seiner Schwere, auf das Zwergfell drückt und zum Ersticken zwingt. Wenn eine Wunde und zugleich grose Herzensangst vorhanden, so muß man eine Blutergießung muthmaßen und die Paracenthesis unternehmen, um das Blut heraus zuschaffen. Weit schlimmer aber ist es mit einer Schußwunde der Lunge beschaffen, denn bey dieser ist grose Vereiterung, welche die Auszehrung verursacht. Daher muß man im Gutachten auf den schnellen Tod und die bedenklichen Zufälle, welche auf die Wunde gefolgt sind, Rücksicht nehmen oder auf das Gegentheil von beyden. In diesem Falle wird das Responsum günstig für den Mörder ausfallen, in jenem aber ist die Wunde absolut tödlich. Der Arzt muß aber sein Gewissen sorgfältig in Obacht nehmen und um desswillen die Zufälle, welche auf eine dergleichen Verwundung gefolgt sind, genau erwägen.

Hallet in philosoph. Transact. nro. 474. Slopepetaria sanata.

Home in transactions etc. Vol. II. nro. 13 conf. Voigtel path. Anatom. 2 B p. 286. Home fand die Stelle des obern Lungenlappens, wo zwey und dreyßig Jahre vorher eine Kugel durchgegangen war, verhärtet, den Theil der Lunge oberhalb des Durchgangs der Kugel dichter als natürlich ohne Luft, die Zellen mit Serum angefüllt und schwerer als Wasser. Der Theil der Lunge unterhalb des Laufs der Kugel

*Vulnus.*

Kugel war natürlich beschaffen und die Lunge an der Stelle der Wunde nicht im mindesten mit dem Brustfelle verwachsen.

Keller *Empyematis singularis historia*. Argentorati 1769.

Leske Sammlung auserlesener. Abhandl. III. p. 40. *Sclopetaria vulnera sanata*.

Loder Journal 1 B. 41 St. p. 546. Bell von einer geheilten Schußwunde der Lunge mit einem beträchtlichen Empyem. Die Kugel blieb zurück. — 2 B. 2. St. p. 290. Ollenroth von einer geheilten Stichwunde der Lungen mit einem Empyem.

Medical Commentaries 1790. Vol. II. obs. 1. *vulnus sanatum*.

Museum der Heilkunde 3 B. p. 156. *sanata*.

Muzel Wahrnehm. I. cas. 4. *Sclopetarium sanatum*.

Ollenroth in Schmuckers vermischte. Schriften II. B. p. 127. *vulnus sanatum*.

Plouquet über die gewaltsamen Todesarten. p. 159. Die Luft dringe nicht immer in die Lungenwunden ein, da diese zwar tief seyn können ohne hinlänglich weit zu seyn.

Rigby in medical Communications II. nro. 1. *sclopetarium sanatum*.

Roux Journal de Medecine Tom. 70. vergl. Richter Bibl. II. B. Ein Mann von 76 Jahren wurde durch die Brust geschossen, so daß die Kuorpel der zweyten und dritten wahren Rippe nahe am Brustbeine, von dem auch ein Stück abgerissen war, zerschmettert waren. Der Ausgang des Schußcanals war unter dem Winkel des rechten Schulterblatts. Alle Zufälle zeigten, daß die Lunge durchschossen war, dennoch war der Mann den 26ten Tag hergestellt.

Sannie in Abhandlungen aus holländischen Schriften 1 B. p. 139. *sclopetarium sanatum*.

Schmucker chirurgische Wahrnehmungen II B. p. 3. *glande plumbea transfolli sanati*.

Sennert. Prax. med. Lib. 5. pars 4 cap. 3.

Sponitzer in Schmucker vermischten Schriften 1 B. p. 328. *utrumque pulmonum transiens sanatum*.

Timae-



*Vulnus.*

Timaeus v. Guldenklee. *Cas. medic. Lib. VI. cas. 39.* fistula a vulnere relicta, per metastasin ad glandulas subaxillares, in peste inflammata, sanata.

Tulpius *Lib. 2. obs. 17. vid. Fabric. Hildan.* Portio pulmonis sinistrae etc. vulnere propendens, ponderis tres circiter unciarum, et jam emortuae, filo constrictae et vulnus die decimo quarto sanatum.

Valentini *Pand. med. leg. P. 2. Sect. 3. cas. 4.* vulnus sclopetarium cum minoribus globulis plumbeis absolute lethale.

Vogel *chirurg. Wahrnehmungen. 2te Samml. nro 2.* glückliche Heilung einer Schußwunde durch die linke Lunge mit Zerfchmetterung zweyer Rippen.

Stalpart van der Wiel. *Cent. 1. obs. 30.* vulnera sanata cum ingenti sanguinis profusione usque ad duas mensuras et insecutis gravissimis symptomatibus.

Welsch *rationale vulnerum judic. pag. 58. 59.*

Wolf *Observ. med. chirurg. Lib. 1. nro 24.*

Zittmann *med. forens. Bent. 1. cas. XII cas. 13. cas. 20.* vulnus pulmonum lethale. — *Cent. 2. cas. 31.* vulnus diaphragmatis et pulmonum lethale. *Cent. V. cas. 94.* vulnus penetrans cum sanguinis extravasatione absolute lethale. *Cent. VI. cas. 63.* percussio pulmonum lethalis.

*Pulvis successionis.*

confer. *Lithargyrium.*

*Pulsus.**Pulsus celatus.*

Frank *med. Polizey 4r B. pag. 610.* Frankenthaer *13 B. p. 115.* Stillstehen des Pulses an der Hand, durch einen in der Achselhöhle unvermerkt angebrachten Druck auf die Armschlagader, *conf. Möller gerichtl. Arzneyw. 2 B. pag. 29.*

*Vul-*



*Vulnus.*

Tulpius Lib. 1. cap. 30. sanatum.

## Pus.

Frank System. der med. Polizey 1 B. p. 229. §.

3. 4

Frank Epitome. — Pus fertilissimum contagiorum vehiculum.

von Hildebrand in Hufeland Journal 8r B. 4 St. p. 16. Jeder Eiter. jeder thierische Schleim ist zur Verbreitung der Ansteckung äußerst geschickt; der Eiter der Schwindsüchtigen aber unleugbar ansteckend.

## Putredo.

confer. Cadaver. Docimasia pulmonum. Haemorrhagia nervorum. Inspectio.

Alberti Jurisp. med. Tom. 3. cas. 14. p. 178. Infanticidium. Responsum Facultat. med. Halensis a Frid. Hoffmann elaborat. Die Fäulniß eines Kindes nimmt desto mehr über Hand, je weniger es Blut verloren.

Tom. 4. cas. 7. Ein vier Wochen im Cloac gelegenes Kind, war ganz faul; die faule Lunge schwamm ganz und Stückweise.

Tom. 5. cas. 8. p. 181. Ein Kind, das sich durch die unverbundene Nabelschnur verblutet und 3 Ellen tief unter dem Wasser gelegen hatte, wurde nach 3 Wochen ganz von der Fäulniß frey gefunden. Die medic. Facultät zu Halle, argumentirte daraus: das hingegen wenn das Kind vor oder unter der Geburt gestorben und das Blut in demselben geblieben wäre, gar leicht bald und gewisse Zeichen der Putrefaction sich würden geäußert haben.

Ibid. cas. 8. p. 181. Bey einem neugebohrnen Kinde, dem das Halsgenick gebrochen und dadurch der Tod verursacht worden, welches man nach 3 Wochen in einem Teiche fand, schon in Fäulniß gegangen und von den Raben angefressen war, floss noch frisches Geblüt aus den Wunden.

Ibid. cas. 9. p. 230. Infanticidium projectione infantis vivi in rivum commissum, cum decisione Promptuarium II Thl.

quaestionis; an recens natus infans, per tres septimanas in tali rivo absque putredine habitare potuerit. Ergangen von der Gräflich Hohenloischen Canzley zu Ohrdruff. Das Kind wurde in hellen frischen Fließwasser, in der Nefse bey Pferdingleben im April bey noch nicht warmen Wetter gefunden. — *Iudicium Facultat. medicae hallensis.* — Ob es möglich sey, daß ein Kind ganzer drey Wochen in Wasser liegen könne und zwar also, daß es auch bey der Section frisch befunden werde? so halten wir davor: Daß es zwar möglich sey, daß ein Kind in einem frischen kalten Quell-Wasser, so ganz hell und klar, bey noch nicht so warmer Witterung, länger ohne so geschwinde Corruption liegen könne, als sonst; ob aber solches ganzer drey Wochen also bleiben können, nicht ganz gewiß zu determiniren sey, weil die Art des Wassers selbst, auch die Witterung und Lage des Orts diese Zeit ändern können. Da aber das Kind bey der Section nicht ganz frisch befunden worden, sondern nach dem Sectionsbericht, die Nabelschnur ein faules mehr wässeriges als blutiges Wesen in sich gehabt, auch nach Anzeige des Physici das Kind bey der Section ziemlich cadaveröses gerochen; so ist zu schließen, daß es eine gute Zeit in diesem Wasser gelegen haben müsse, welches sonst die Fäulniß länger, als anderes Wasser aufschiebt. Und diesem unsern Gutachten mag nicht entgegen stehen, daß bey der Section dem Kinde der Squalor (*Vernix caseosa*) welchen es mit auf die Welt gebracht, noch angehangen und von demselben abgewaschen werden müssen, anerwogen zur Gnüge bekannt, wie dergleichen Squalor ordentlicher Weise so feste anklebet, daß er mit warmen Wasser, Seife und Schwämmen abgefondert werden muß, mithin an den in kalten Wasser liegenden Kinde ankleben bleiben müssen. Daß das Kind das Mäulgen offen gehabt, ingleichen daß es sehr angefressen gewesen seyn müsse, weil es an den Ort viel Blutigelu gäbe: ferner daß es sodann nicht mehr weiß, sondern grün und schwarz sehen müssen, beweiset gleichfalls nicht, daß es gar kurze Zeit in diesem Wasser gelegen habe. Denn von den Blutigelu ist es nicht bekannt, daß sie tode Körper an-

fress

fressen, wie wohl die Fische zu thun pflegen, sondern sie saugen nur an lebendigen Körpern. — Was das grün und schwarz seyn betrifft, kommt solches nicht als bey starker Putrefaction, und wenn solche aufgehalten wird, muß solche auch langsamer erfolgen. Sollte aber das Kind in einem weichen sumpfigen Wasser gelegen haben, hätte die Fäulniß freylich geschwinder erfolgen müssen. — *Iudicium privatum* eines Gotha'schen Arztes über diese Frage. — Weiln mein Bedenken über die Frage verlangt worden: Ob es möglich, daß ein Kind ganzer drey Wochen im Wasser liegen könne und zwar also, daß es auch bey der Section ganz frisch gefunden werde? so halte davor, daß ein Kind in einem frischen Quellwasser und bey kühler Witterung, länger als sonst, ohne geschwinde Putrefaction liegen könne. Daß es aber ganzer drey Wochen, ohne mehrere Fäulung, als der Medicus angemerket — so bleiben könne, kommt mir sehr Zweifelhaft vor, indem der Herr Dr. Buchoff dabey beharret, daß es unmöglich sey, daß das Kind so lange im Wasser gelegen und noch dazu setzet, wie es im Gesicht ganz roth ausgesehen; ja dem Ansehen nach nicht über 24 Stunden gelegen habe. Welche Umstände so viel zeigen, daß das Kind ohnmöglich drey Wochen, obgleich in hellen Quellwasser und kühler Witterung könne gelegen haben, ohne daß man nicht eine mehrere Fäulung, als nemlich daß sich die Haut abgelöset und die Farbe verändert hatte, antreffen sollen, zu dem noch kommt, daß das Körperchen mit einem breiten Rasenstück beschweret gewesen, wodurch nothwendig die *Corruptio* beschleunigt werden müssen. Denn was eine *Compressio* im Wasser vor eine geschwinde Fäulniß in wenigen Tagen bey *vegetabilibus* zuwege bringen könne, ist in Böhre's Element. *Chimiae* Tom. 2. pag. 251 zu sehen, geschweige bey einem jungen Kinde, wo alles zart, weich und succulent ist. Es bezeuget auch das Gegentheil des Herrn Licentiat Waiz Bericht, wegen eines Kindes so 1736 den 9ten Januar bey großer Kälte in den Bach unter der Brücke nicht weit von der Bergmühle gefunden worden, und 8 Tage, wie Delinquentin bekennet, darinne gelegen,



legen, welches Wasser in der Kälte so hell als Quellwasser, auch an einem solchen Orte gelegen, wo weder Sumpf noch Schlamm anzutreffen, weil das Wasser daselbst sehr schnelle fließt, der Bach mit Steinen ausgefüttert und der Grund gepflastert ist. Dennoch heißt es daselbst, das Kind lähe ganz grün aus, und in des Herrn Licent. Bericht sind die Worte zu lesen: Von den Füßen bis an den Nabel war es ziemlich frisch, nur daß die Haut hier und da abgieng, ferner um den Nabel herum und nach der Brust und den Hals zu, wie auch im Gesichte, war von der Fäulniß alles grün, blau und schwarz. Weiter hin meldet derselbe: aus diesen von Fäulniß so stark angelaufenen Cadavere ist zu präsumiren, daß dieses Kind 6 — 8. auch mehrere Tage schon müsse todt gewesen seyn, weil es sonst in bisheriger Witterung, es mag im Wasser oder ausser dem Wasser gelegen haben, viel frischer müsse gewesen seyn. etc. — Responsum Facultatis med. Hallensis, quoad passus concernentes — II. Ob ein neugebohrnes Kind drey volle Wochen dergestalt im Wasser sich befinden könne, daß man bey dieser Aufhebung an denselben keine sonderliche Corruption wahrnehmen können?

Es scheint zwar glaublicher zu seyn, daß das erweichende und zur Fäulniß ohnedem disponirende Wasser, bey einem weichen und zarten Körper, an welchem so wohl die Humores als übrigen festen Theile gar leicht resolviret werden können, geschwinder eine Corruption nach sich ziehen könne, besonders wenn ein Kind gleich a partu, darunter das Blut in einen starken motum gebracht worden, in das Wasser kommt, auch eine dazu kommende Erstickung in den schwachen und weichen Lungen desto geschwinder eine dergleichen Verwesung verursachen müsse, wie solches auch durch viele Exempel bestätigt werden könnte, mithin die Betrachtung der Zeit von drey Wochen, an dem Subjecto eines so zarten Kindes, in dem Wasseraufbehalten, einen so viel gegründeten Zweifel erregen können, daß ohne Corruption desselben Aufenthalt im Wasser nicht erkannt werden mögte, in maßen auch nach den



Actis, nebst dem Physico und chirurgo, noch andere Personen daran zweifeln.

Allein wir behaupten positive, daß bey gegenwärtigen Casu und dessen Umständen allerdings das Kind Quaestionis ohne völlige Fäulniß, in daisgem Wasser bey damaliger Witterung, drey ganzer Wochen seyl und bleiben können: Anerwogen, die Inquisitin selbst die Erläuterung und Bestärkung hiezu beyträgt anzeigende, daß dasselbe Wasser ein Quellwasser, dabey hell, kalt und klar sey, wie sonst die Berg- und zwischen kalten Gebürgeu fließende Wasser sind. Danhero ex principiis physicis, nebst der täglichen Erfahrung bekannt ist, daß die Kälte und das kalte Wasser, besonders wenn es im steten Zu- und Abfluß ist, die Corruption abhalte und hemme, indem es die zur Verwesung gehörige gährende Bewegung aufhält und hindert, die subtilen und fetten Theile verdiket und zur fermentativo-putrefactoria commotione ganz untüchtig machen, die weichen Körper condensiret, die poros constringiret, daß durch solche die zur Fäulniß nöthige Luft nicht penetriren und contribuiren könne; die partes gelatinosas, woraus meistens neugebohrner Kinder corpora bestehen, coagulire und zur leichten Verwesung untüchtiger werde; wie dann derjenige Squalor, welcher an des Kindes Leib gefunden worden, die erweichende Kraft des Wassers und den reichern und freyern Eingang der Luft in den Leib mehr abgehalten hat. So sind auch solche fließende Bergwasser bey ihrer veränderlichen Klarheit vielfältig harte Wasser welche einen zarten Tophstein und Bergletten mit sich führen auch solchen andern Körpern anschlemmen, wie davon auch der observirte Squalor an den Leibe des Kindes entstehen können, wornebst dergleichen Wasser gleichfalls die putrefaction hemmen und abwenden. So ist auch theils nach der allgemeinen Beschaffenheit der Jahreszeiten theils auch nach denen Witterungsobservationibus bekannt, daß zur selbigen Zeit, als das Kind in den Nessel Fluß geleyet worden, eine kalte harte, rauhe April- und Frühlings- Luft gewesen, welches insgemein allen Putrefactionibus entgegen stehet, folglich nach gedachten deutlichen und begreiflichen natürlich

lichen Ursachen dieses Kind drey Wochen lang unverweset in selbigen Wasser habe liegen können: Wie dann aus der Erfahrung bekannt, daß unter gleichmäßigen Umständen menschliche Körper sechs und acht Wochen ohne Corruption in Wasser gelegen und daraus also aufgehoben worden, als wenn sie nur die nächst vergangenen Tage hinein gekommen wären. Inzwischen hat sich doch bey mehrgedachten Kind die anfangende Putrefaction an der Nabelschnur und durch den cadaverösen Geruch geäußert, welche hernach bey freyen ofnen Zugang der Luft bey einem so zarten Körper desto geschwinder wird fortgesetzt haben. Hale den 31ten Nbr. 1737. (Da ich die Lage des zu meinen Physicate gehörigen Dorfes Pferdingleben, nebst dem Nesse Fluß recht gut kenne, so kann ich dem hallischen Gutachten um so weniger beystimmen, da dieses auf ganz unrichtigen Prämissen beruht. Die Nesse ist ein zwischen hohen rasigen Ufern, in einer flachen Landgegend, langsam auf einen erdigen und leimigen Boden dahin fließendes Wasser; an manchen Stellen von ansehnlicher Tiefe; nie so hell, klar und kalt, als die hiesigen auf Kieseln schnell fließenden Gebirgswasser, welche letztere der Vfr. des Responsi offenbar im Sinne gehabt. Auch röstet die Nesse den hinein gelegten Flachs als andere kältere Gebirgswasser; daher nach meinem Bedünken die Leiche, zumahl da sie durch ein Rasenstück gedrückt wurde, weit schneller in Fäulniß hätte gehen müssen. Noch findet sich eine auffallende Differenz in der Angabe des Orts, wo das Kind gefunden wurde und wo es die Mutter eingelegt haben will. Ersterer ist von letztern wenigstens eine Vierteltunde mehr stromaufwärts. Ich kann bey dieser Gelegenheit den Wunsch nicht unterdrücken, daß es Vorstehern von Anatomien und Entbindungshäusern gefällig seyn mögte, durch genaue Versuche über das Verhältniß der Fäulniß thierischer Körper, im Wasser und in der Luft, zur Entscheidung dieser für die gerichtl. Medicin nicht unwichtigen Frage beizutragen. Die Versuche, die wir darüber haben, beziehen sich lediglich auf die Lungenprobe, allein es kann andere Fälle geben, deren Entscheidung bloß von der größern Gewiss-

wifs.

wiſſheit obiger Verhältniſſe abhängt. So iſt den Hausmüttern bekannt, daß Fleiſch im Waſſer ſich zwey biß drey Tage länger friſch erhält, als außer demſelben. Dieſes iſt aber blutleeres Fleiſch und darin ſcheint mir ein Unterſchied zwiſchen ihm und einem toden Körper, worinnen noch Blut enthalten, zu liegen.

Alberti Comment. in Conſtit. Crimin. Carolin p. 271. an infans in aquis inventum, diu a putredine liberum manere poſſet? Quod vero id per rationes phyſicas fieri queat, ut tam diu illaeſum corpus in aqua latitet, facile demonſtrari poteſt, dum frigus putredinem arcet et avertit, corpusculum molle et limphaticum condenſat et rigidum reddit, ut nec ab extra nec intrinſecus motus inteſtinus putrefactorius excitari et oriri queat, quo tempus, locus et medium videlicet aqua frigiditate inſita et continua ſtipata, plurimum contribuat, proindenonnullae aquae naturale quoddam frigus connexum poſſident aut tali qualitate praeditae ſunt, ut corpora injecta magis incraveſcant et a putredine conſervent, uti ſunt die harten wilden Bergwaſſer: quamplurimum autem viciffim talia corpora in liberioſiorem aërem protrahuntur, facile tunc in putrilaginem delabuntur.

Alexander medicin. Verſuche und Erfahrungen p. 216. vergl. Hufeland Journal 2. B. 1. St. p. 11. Ein friſches Stück Fleiſch, das über einen Abtritt aufgehangen wird, geräth zwey Tage (ſpäter in Fäulniß als ein anderes, das über reinen Waſſer hängt. vid. Tode Biblioth. 1 B. 1. St. p. 41.

Berlingheri Conſiderazioni intorno alle malattie delle putride in Göttinger Anzeigen 1782. p. 750. ſanguinem in vasis non putrefcere.

Boſe Proqramma de Iudicio vitae ex neogenito putrido. Lipſiae 1785 in Schlegelii Collectio III. arbitramur autem ipſarum aquarum diverſitatem eſſe ponderandam, aqua ſcilicet pura, clara ſemperque mota afficiet quidem vehementerque emolliet cadavera, ſic ut eadem ex naturali gravitate atque pondere antea ſubſidentia, ſuccedente tempore, utpote leviora reddita, ſurgerentque leviori videamus, tamen, ſi ex hac eripiantur, teſte diſſectione, ea quae corpo-



ris superficiem cingunt, integumenta potissimum, minus subjectas partes statim labefactatas comperimus, ut earum disquisitioni et dejudicationi exoptatus superfit locus. Impura e contrario stagnans, putris et ex similibus inquinamentis foetida atque paludosa aqua, prout liberaliter porrigit suam indolem corporibus, ita quidem, ut pisces stagnorum squalidi putrilaginem olere comprehenduntur; ita demortua magis corpora in sui trahit consensum. Quam ob rem educiti ex his neogeniti brevi macerati quasi et fluxiles inveniuntur. Penes benevolos tectores tandem esto iudicium, quid sentiant de foetibus in cloacas, foeculenta lotique spurcitie refertas, quales in magnis plerumque urbibus diu clausas, fermentationi aut evolutioni putridarum molecularum apprime accomodatas, deprehendimus, vivos aut mortuos projectis, quos paucio interjecto tempore tantam subire mutationem aliqua nobis oborta exempla declararunt, ut in his aegerrime quidquam delegatur, quod vel vitam antea actam, praeter mephitim subolfacere permittat.

Büttner vom Kindermord herausgegeben von Metzger p. 97. Anmerkung die Lungen der Leichname die im Wasser faulen, gehen eher in Fäulniß über als die, welche im Trocknen faulen.

Consultation medico legale par Gardien MDr. de la Faculté de Paris, Professeur d'Accouchement et par Marc MDr. etc. sur les pieces, a eux sonmises par Mr. Pointel Avocat d'Aimée Perdicat, accusée d'infanticide. Paris 1809. vid. Göttinger gelehrte Anzeigen 1810. 159. St. Man findet ein todes neugebhornes Kind in einem Abtritt und muthmaſet daß eine Köchin ſolches vor ſechs Tagen heimlich gebohren und weggeworfen habe. Zwey Wund- Aerzte wollen aus dem Unrathe im Munde und den ausgedehnten ſchwimmenden Lungen behaupten, daß das Kind nach der Geburt gelebt und lebendig in Abtritt geworfen worden ſey. Dagegen beweifen die Vfr. daß die Unterſuchung ſehr nachläßig geſchehen ſey, und es ſey unmöglich zu beſtimmen, wie lange das Kind in den Abtritt gelegen habe. Man könne aus dem Umſtand, daß das Kind in den heißen Tagen des Junius noch nicht in Fäulniß gegangen ſey, ſchließen, daß



dafs es noch nicht so lange da liege; allein die Vfr. behaupten vielmehr im Gegentheil, dafs es viel länger da gelegen habe. „Denn wir glauben mit den besten Chimikern, dafs das Gas, welches sich in den Abtrittsgruben entwickelt, sehr geeignet sey, die Fäulniß zu verhindern und dafs dem zu folge das Cadaver schon sehr lange in den Abtritt geworfen worden seyn könne.“ Diels behauptete auch der berühmte Professor Chauffier und gründe seine Meinung auf zahlreiche Erfahrungen der classischen Schriftsteller der neuern Chemie.

Garmon de Miraculis mortuorum Lib. 2. Tit. 7. §. 3. p. 540. Bey einem Kinde, das fünf Wochen im Wasser gelegen, entstand bey dessen Aufhebung noch ein Blutfluß.

Hebenstreit Anthropolog. forens. pag. 334. ita quoque fit, quo putredo cadaverum omnem spem, veritatem inveniendi, surripiut. Ille enim putredinis in funere effectus est, ut laesionis vera forma, ejusque facultas mortifera intelligi nequeat, quando dubium superest, an destructio organorum, violentiae aut solutioni partium, quae putrescentibus rebus propria est, debeatur et utrumque repertus in cavis sanguis in ipso moriendi actu fluxerit, an ille ex ruptis a putrilagine venis sanguiferis manaverit. Etiam si autem putredo incertum quodammodo corpus delicti reddere potest, ut dubium forte maneat, an cruor in cavis repertus ex vulnere fluxerit, sunt tamen signa violentiarum permanentia et indelebilia, quae a putredine destrui haud potuerunt Ossa calvariae fracta conspici etiam in putrido cadavere valent, nec per putredinem delentur signa, quae vitam foetus post nativitatem indicant. Videmus enim putridorum pulmones, si in aquam projecti sunt, fundum vasis petere, adeoque etiam pulmonibus in aqua natantibus significandi valorem putredo haud eripiet. Ast partium mollium laesiones reliquae per putredinem talem omnino sumunt faciem, ut nec vulnus nec lethalis ex illo facta sanguinis effusio, nec collisio mortifera, in ejusmodi funere ad sententiam mortis ferendam, sufficienter cognoscantur. Proinde si funus eo usque destructum est, ut carnes absump-

tae spem veritatis inveniendae nullam superesse finant, quod si etiam sanitatis eorum, qui actui legali interfuerunt, detrimento, ob summum foetorem, contagii qui semper habentem, sectio perficienda foret, causae satis tunc est, propterquam intermitteri illam oporteat.

Ibid. pag. 399. §. 21. Putredo, quae ex cuticuli separatione et tumore corporis, cognoscitur, si partus signa in matre sunt recentia, si paulo post, quam natus est, examini subicitur, nec sero repertum corpusculum est, calidiore tempestate corruptum, foetum, antea quam nasceretur mortuum esse, significat. Illa enim cum vita stare nequit. Etiam si in putrido infante sanguis in cava effusus deprehenderetur, videreturque, ex fluxu sanguinis, tanquam actu vitae post nativitatem superstitis, ad vitam post illam actam concludi posse, veluti nuper ad nostram facultatem superstitis relatum est, nulla tamen hujus conclusionis efficacia est, quoniam putredo vasa venosa etiam post mortem rumpit, veluti haemorrhagiae defunctorum ex natibus, aliisque locis luculenter docent.

Ibid. pag. 526. confer. Venenum.

Henke Lehrbuch der gerichtl. Arzneyw. p. 313. Zeichen der Fäulnis bey einem lebendig gebohrnen Kinde. Die Haut desselben war ganz mit einem Pemphigus ähnlichen Ausschlag bedeckt. confer. Kopp Jahrb. VI. pag. 376.

Hufeland Journal XIX B. D. p. 110. Versuch durch Arsenik die Fäulnis zu verhindern. confer. Arsenici vis antiseptica.

Hufeland neue Annalen I. p. 247. mephitis per Eudiometrum non dignoscibilis, putredinis causa.

Loew ab Ersfeld Theatrum medico juridicum cap. 13. §. 10. nro. 9. Sic etiam cadavera, quo profundius defodantur, eo minus putrescunt, nec foetent, nec vermibus scatent, sed arida et sicca et quasi tumigata permanent, eo quod terra ipsa, qua nihil siccius est, talia corpora longe melius, quam si sale et pice condiantur, a putredine conservare possit. Sic etiam genus morbi, quo perierunt corpora facit citius vel tardius ad corruptionem; tardius putrescunt hecticis, tabidi; citius peste sublatis. Sic habitus cadave-

ris causa est facillioris vel difficilioris putrefactionis, unde pingua facillime et cito putrescunt, graciles et macilenti atque jejuni et abstemii tardissime corrumpuntur. Sic anni tempus etiam facit ad faciliorem vel difficiliorem corruptionem in vere et autumnio et aestate citius, in hyeme tardius. Id ipsum dicendum de temperamentis, aetatibus, de sexu. Praeterea cadavera occisa, vel violenta morte sublata, corruptioni esse magis obnoxia, quam quae naturali morte moriuntur. Imo alii tenent contrarium, eo quod ii, qui a morbo pereunt, citius putrescant, cum putridis humoribus scatuerint; in occisis vero ut plurimum totus sanguis effluit, quae putredinem causare potuisset, — Sed et interea, qui violente intereunt ea maxime corrumpi, quae sclopo vel tormentis occiduntur, quia tales partes concussae et dilaceratae et confusae facillime corrumpuntur.

Mayer D. Sistens praecipua experimenta de effectibus putredinis in pulmones infantum. Traject. ad Viadr. 1782 in Schlegel Collection prim. pulmones qui semel aërem respirarunt a putredine correptos nec graviores reddi, nec in aqua unquam subidere per experimenta facultatis medic, Lipsiensis in pulmonibus vitulorum jam extra uterum viventium compertum est. Relata sunt illa experimenta in Diss. Schoepferi de pulmone infantis natante et submergente Hal. 1747. et in Büttner Tractat. vom Kindermord. p. 45. — Teichmeyer Instit. Med. legal. cap. 24. animadvertit lentius descendere in aqua putridos vitulorum ante partum mortuorum pulmones; quam qui in statu essent recenti; posuitque tanquam Dogma medico legale, putredinem non in eodem gradu leviores reddere pulmones; ac aërem per respirationem inhalatum, nec unquam innatare aquae pulmones putridos, nec unquam vid. Hebenstreit Anthropol. forensis Sect. 2. membr. 2. cap. 2. §. 28. pulmones infantum ante partum mortuorum ex putredine natare. — Huber Diss. de pulmonibus natantibus Erlang. 1767 narrat duas observationes, ubi pulmones infantum in utero mortuorum in aqua mox subsidentium, alter post septimum diem alter vero post decimum textum praeterlapsum, aquae supernatabant; cujus-



cujustamen eventus causam, non tam putredinem, quam resolutionem mucosam fibrarum pulmonalium adscribit. — Philipp Conrad Fabricius Sectionsberichte, vidit pulmonem, qui in aqua computruerat, aquae supernatantem, monet tamen pulmonem, ob putredinem natantem in summo ejus gradu iterum ad fundum descendere. —

Jure ergo tanquam Dogma forensis medicinae stabilire posse censo, quod nunquam contra thesin, de vita infantis extra uterum peracta, ex pulmonibus indicimasia natantibus valeat argumentum a putredine desumptum, nisi sex ad minimum dies a partu ad obductionem, tempore aestivo elapsi fuerint; verno et autumnali tempore unum aliunde diem addere, licebit; hyemali autem vel plures hebdomadas non sufficere, ut pulmones a putredine natent.

Medicus in Historia Academiae Palatina. I. p. 469. cadaverum in aqua submersorum.

Metzger Materialien für die Staats Arzneyk. Königsb. 1792. p. 1. seq. In dem Cadaver eines vollsaftigen Mannes, der wahrscheinlich an einer gallichten Enteritis gelitten und ertrunken war, fanden sich nachdem die Leiche bey einer ziemlich warmen Jahreszeit 11 Tage im Wasser (im curischen Haff) gelegen hatte, und äußerlich durch die Fäulniß entstellt war, der Magen, die Därme und Harnblase noch so unverweset, daß man die Entzündung dieser Theile ganz deutlich erkennen konnte. *ibid.* pag. 65. Die Lungen eines Kindes, das 4 Monate zur Winterszeit im Wasser und nachher 10 Tage über der Erde gelegen hatte, waren obgleich die Fäulniß am Körper schon stark vorgeschritten war und die Nägel schon von den Fingern giengen, doch noch zur Lungenprobe geeignet. Der Grad der Fäulniß war an diesen kleinen Körper groß, demohngeachtet waren alle Erscheinungen, besonders in der Brust deutlich zu kennen. Der Grund davon ist, weil das Kind den größern Theil der Zeit im Wasser gelegen, wo theils der im Winter vermehrte Grad der Kälte desselben, theils die Verhinderung des Zugangs der atmosphärischen Luft es conserviret hatten — *ibid.* p. 74. die erste Wirkung der Fäulniß auf die Lungen äußert



sert sich dadurch, daß Bläschen auf der Oberfläche derselben entstehen, welche denn auch bisweilen Schuld sind, daß die Lungen aus Fäulniß schwimmen.

Metzger gerichtl. medic. Abhandlungen. p. 126, Die Lungen in Leichnamen welche im Wasser faulen gehen zeitiger in Vervwesung, als solche die im Trokenen faulen.

Pyl neues Magazin für gerichtl. Arzneyk. I. B. I. St. p. 56. Über die Wirkung der Fäulniß auf die Lungen.

Conrad Christoph Stoer D. Observationes de foetibus recens natis in utero mortuis et putridis cum subjuncta Epicrisi Tubing. 1767. confer. Göttinger Anzeigen Mens. 8br. 1769. Die Versuche gehen vornämlich dahin, daß die Lunge eines im Mutterleibe verstorbenen Kindes in Wasser sinkt, durch die Fäulniß zwar zum Schwimmen gebracht wird, sich aber durch einen mäßigen Druck dahin bringen läßt, daß sie mit Bestand sinket und am Boden liegen bleibt, auch wohl ohne Druck am Boden liegen bleiben kann. Eine mäßige Fäulniß entwickelt die Luft und bringt die Lungen zum Schwimmen, eine vollkommene Fäulniß hingegen, läßt die Lungen, die nunmehr ihre Luft wieder verlohren haben, wieder zu Boden sinken.

van Swieten Commentar. in §. 90. Tom. 1. p. 132. Si sanissimus homo suffocatur sub aquis — intra paucos dies putrescit totus; sed ubi nullus datur aëri accessus, lentius hoc fit.

Teichmeyer Inst. med. legal. cap. 20. quaest. X. putredo mutat 1, formam cadaveris ut laesionem in tali sensu medicus non distinguere potest 2, nec medicus ejusmodi corpus cum dispendio sanitatis inspicere tenetur; talis inspectio nullius est usus.

Pauli Zachiae l. c. Lib. 4. Tit. 1. Quaest. X. nrö. 21. cadavera occisa, violenta morte sublata, corruptioni magis obnoxia, testis est Homerus Iliad. 19 et 24. quanquam contrarium et rationi magis confirmum Roderic a Castro habet, cum in occisis ut plurimum totus sanguis effluat, qui putredinem magis conciliat — sed et inter ea, quae vi pereunt corpora,  
ci-

citius corrumpi compertum est, quae sclopo et tormentariis instrumentis interficiuntur, teste Pigræo Chirurgia Lib. 4. cap. ultim.

Ibid. Q. X. nro. 2. Corpora citissime putrescunt, quae sanguine praedita sunt. nro. 4. corpora veneno interempta non putrescunt nro. 16. cadavera non uno eodemque tempore corrumpuntur. nro. 17. terrae et lapides, quibus cadavera condiuntur, ea citissime corrumpunt. 18. Genus morbi, quo cadavera sunt interempta, facit ad citam corruptionem. nro. 20. tempus anni facit ad faciliorem vel difficiliorem corruptionem.

Zittmann Medic. forens. Cent, 4. cas. 93. Num cranium et reliqua ossa transmissa fuerint, 1) foetus tempore debito enixi. 2) a nativitate mortui 3) num quadriennii spatio corpusculum totum in terro molliori consumi potuerit? In einer einer halben Elle tiefen Grube in einem Keller wurden die Knochen eines neugebohrnen Kindes, an welchen hie und da noch etwas faules Fleisch gehangen, gefunden. Respons. Facultat. med. Lipsiens. „Als uns dieselben die Inquisition-Acta, wie auch die Knöchlein eines in der Erde verweseten Kindes, sammt der Erde darinnen die Ossicula gefunden worden, zugeschickt und unser Bedenken darüber verlangt; so beruhet Cardio controversiae vornemlich darauf, ob die Knöchlein von einem neugebohrnen Kinde oder alten Kinde sey? und wie lange selbiges unter der Erden verscharrt gelegen. Da denn ad 1, die ossicula vor die eines neugebohrnen Kindes gehalten werden müssen. Die andere Frage angehend, ob dieses Kind nur vier Jahr oder etwas weniges darunter und nicht vielmehr darüber, das ist 5. 6, bis 10 Jahr unter der Erde gelegen? mag solche Zeit der Jahre zwar von niemand so präcise und ganz genau determiniret werden, maassen wie bey alten und erwachsenen also auch bey kleinen und neugebohrnen Körpern, sowohl deren Sepulorum diversa textura, als der Unterschied der Erde, worinne diese liegen, dießfalls eine merkliche Differenz verursachen: da jener immer eines zarter und laxioris constitutionis, als das andere und daher dessen partes vornemlich carnosae oder molliores ad  
cor-

corruptionem seu putredinem mehr incliniren, dieser oder jener Erde aber vis corruptiva major minore observiret wird, so doch solo aspectu nicht zu erkennen. Da aber dennoch dießfalls etwas Wahrscheinliches aus den beygebrachten Umständen zu vermuthen, so hat gedachtes Kindes Körperlein auch innerhalb und etwa unter vier Jahren unter der Erden, worinne es gelegen, so weit verfaulen und verfehret werden können, zumahl da an etlichen Knöchelchen noch verfaultes Fleisch wäre gefunden worden, denn 1, diese officula keinesweges sehr cariösa, sondern vielmehr annoch ganz frisch, tenacia flexibilia und gleichsam succulenta befunden. 2, dergleichen zarter Kinder Körperlein, quoad partes carnosas seu molliores, wenn sie einmahl zu faulen angefangen, denen Anatomicis, so solche tractiren gleichsam unter den Händen zerfließen und also viel geschwinder als ältere Cadavera destruiert werden, welches bey diesen desto eher zu schließsen, da es 3, nicht tief, sondern nur anderthalb viertel Ellen tief, unter einer so lockern Erde gelegen, daß durch einen unvorhergehenden Tritt dessen Compages ossa bald zertrreten worden, maßen auf diese Art nicht allein die feuchte Luft und deren Impressio corruptiva, sondern auch vermes arrodentes, sonderlich die Millepedes leicht penetriren mögen; wann hingegen vorgegeben wird, als hätte die frische Kellerserde die Putrefaction nicht sowohl befördert als gehindert, indem ja die Cadavera, um solche der Corruption zu entziehen, in frischen Sand gesetzt werden, auch an kalten Örtern solche nicht so leicht, sondern langsame fauleten, ist zwar dieses nicht zu läugnen, nemlich wenn dieselben in einem festen Behältniß verwahret seyn; jedoch dahero nicht zu inferiren, daß dergleichen Putrefaction in und unter einer terra madida ac nitrosa, worinn ein so zartes Körperlein ohne Sarg oder dergleichen Behältnisse gelegt worden, nicht innerhalb vier Jahren hätte geschehen können zumahl wie obgedacht und der Erfahrung gemäß, eine Erde vor der andern die eingegrabenen Körper eher zu verzehren pfleget etc.



Henke Zeitschrift für Staatsareneyk. 1 Jahrg. 19 H. p. 87. Ein Kind hatte 46 Tage im Wasser gelegen und zwar zu einer Jahreszeit, in welcher die Kälte der Fäulniß keine große Hindernisse mehr im Weg legt; auch war die Fäulniß wirklich sehr weit vorgeschritten. Dennoch waren die Lungen durch die Fäulniß nicht dahin gekommen, daß sie geschwommen hätten. Bekanntlich erfolgt die Gährung nie in einfachen Körpern, daher nie in Mineralien, aber desto leichter, je mehr ein Körper aus heterogenen Bestandtheilen zusammengesetzt ist, wie in vegetabilien und thierischen Stoffen; nie ohne einen gewissen Reichthum von Feuchtigkeit; am leichtesten je vollkommner die einzeln Bestandtheile des zur Gährung bestimmten Dinges ausgebildet waren, daher in den reifen Obststäben. Sie bedarf zu ihren Eintreten eines gewissen Zutritts von Luft, wenn auch nicht des freyen Spiels derselben, wie man vormahls glaubte. Nun aber sind Lungen, welche nicht geathmet haben sehr arm an Blut, da sie nur das wenige enthalten, welches zu ihrer Ernährung nöthig ist; sie haben noch nichts abgefordert, wie dieses bey thätig gewordenen Lungen der Fall ist, sie sind arm an Feuchtigkeiten und fest von Substanz, es treten also bei ihnen lauter Bedingungen ein, welche die Gährung und Fäulniß hindern etc.

Günther Revision der Kriterien ob neugebohrne Kinder eines natürlichen Todes gestorben sind. Köln 1820. Der Umstand, daß faule Lungen bald schwammen, bald nicht schwammen, hängt davon ab, ob die Fäulniß der Lungen bereits den Grad erreicht habe, wo sich Gas entbindet, welches als Luftbläschen an den Lungen hängend, dieselbe specifisch leichter als das Wasser macht. Wo dieser Zeitpunkt noch nicht eingetreten oder schon vorüber ist, werden auch die faulsten Lungen im Wasser sinken.

### **Rabies canum.**

conf. Hydrophobia.

### **Signa in genere.**

Jeder Nachricht von einer tödlichen Krankheit  
nach



*Signa in genere.*

nach einem tollen Hundsbifs. Götting. 1790. vid. Allgem. deutsche Biblioth. 98 B. p. 96. 99 B. pag. 89. (vorantes et bibentes.

Frank medicinische Polizey IV. B. pag. 306. Bey Thieren die mit der Wuth befallen worden sind nothwendiger Weise viele Umstände verschieden und wir können nicht alle Erscheinungen so genau angeben. Inzwischen hat man die öfters als jedes andere Thier, unter unsern Augen lebenden Hunde, genau beobachtet und folgende Zeichen bemerkt.

Erster Grad.

Ein Hund wird wegen eintretender Wuth verdächtig, wenn er von seiner natürlichen Leutseligkeit verlihet, trauert, die Einsamkeit sucht, das Essen versäumet oder nur jedesmahl beriechet und stehen läßt, wenn er lauge nicht lauft, und auf den Ruf seines Herren zwar noch gehorchet, ihn noch erkennt, mit den Schwanz gegen ihn wedelt, sich von ihm noch an den Ohren und Schweife anrühren, streicheln oder auf den Arm nehmen läßt, noch zur Jagd oder dem Viehtreiben bewegt werden kann, aber alles träge mürrisch und gezwungen thut, wenn er gereizt wird, um sich beißt, wenn er überhaupt stiller wird und ohne zu schlafen, sich an dunkle Orte, gleichsam lichtscheue verkriechet und wer ihn von da hervor locken will, solchen, auch seinen vorigen Gönner ankranzet, ohne jedoch zu bellen; wenn seine Augen trübe werden oder fließen, wenn er Ohren und Schweif hängen läßt und endlich sich sprungweise auf alles hinwirft, was ihm aufstößt und angeboten wird.

Dies ist ohngefähr der erste Grad des Übels und giebt eben noch keine gänzliche Gewissheit, da auch andere Krankheiten auf dieses Thier gleiche Wirkungen haben können. Allein der Verdacht ist hier sehr billig, und daher wird auch durch ein Herzogl. würtemb. General Rescript von 4ten Jan. 1780. weislich verordnet, solche Hunde streng und mit aller Behutsamkeit zu bewahren, theils damit man sehe, ob sie sich bessern, theils um zu verhindern, daß sie wie es bey anfangender Wuth oft geschieht, davon

laufen oder durch ungeschickte Behandlung gereizt werden und alsdann erlt um sich beißen. In diesem Zeitraume wird zwar der Biß solcher Thiere für weniger gefährlich gehalten; aber er bringt nicht weniger gewiß die Wuth hervor, wenn auch bereits mehrere Wochen verlossen sind und der Hund eines wasserscheu gewordenen Jünglings, war schon seit drey Wochen entlaufen, folglich der Wuth wegen verdächtig, als er sich auf einmahl wieder bey seinen alten Herrn, da dieser eben bey seinen Vater am Tische saß, einfand. Das kranke Thier legte sich unter dem Tisch ermüdet hin, als der junge Mensch unversehends seinen Fuß ausstreckte, biß er ihn in die Zähnen. Der Hund des Herrn Hofrath Dr. Harrers gab auch keine andere Kennzeichen der Wuth, als er fremd und entlaufen in das Wirthshaus kam, er gieng noch da von einem Gast zum andern und beschnarchte sie, legte sich sodann ruhig unter eine Bank, verletzte aber sogleich den Gastgeber mit dem traurigsten Erfolge. Diese Geschichte findet sich in Scherf Archiv der medezin. Polizey.

Inzwischen dauert dieser Zustand zuweilen auch nur eine kurze Zeit von 12 bis 24 Stunden. Man muß also dem Hunde nur mit aller Behutsamkeit das Essen und Trinken hinreichen, ihn nicht an einen Strick den er abreißen könnte, sondern an eine Kette legen und genau Acht haben, ob das Thier an dieser zu nagen anfangt, ob es das Wasser ohnberührt lasse oder gar verabscheue. So wie es aber Menschen giebt, die in dieser Krankheit das Wasser weniger scheuen; so ist es auch mit Hunden. James meldet von einem solchen, der nicht nur Milch soff, sondern auch noch durch ein Wasser schwamm und Ungnad (Ungnad der Maywurm ein Mittel gegen den tollen Hundsbiß p. 47.) berichtet, daß eben ein solcher toller Hund noch durch einen breiten Strom geschwommen sey und die am gegenseitigen Ufer befindlichen Weibsleute mit tödlichen Erfolge gebissen habe. Der Hund, welcher den vornehmen Piacentiner, einen Bauer und ein Kalb gebissen hatte, trank noch öfters auf der Jagd, der er, wiewohl mühselig, noch beywohnte, aus den Pfützen und Gräben, we-

nig.

nichtens lekte er öfters dergleichen unreines Wasser auf. Er hatte auch Tags vorher, ehe er den Marchelle biß, Wasser getrunken, wo er doch offenbar schon krank war und nach 24 Stunden dem Bauer die Wuth einbiß. Dieß sind lauter Beweise daß auch der erste Grad des Uebels schon ansteckend sey und daß man alle mögliche Behutsamkeit empfehlen müsse.

Zu dem zweyten Grade wachsen endlich die erwähnten Zufälle behend an. Das Thier kennt und gehorcht seinen Herrn nicht mehr, es kauet gleichsam wieder und schäumt vor dem Maule, das beständig offen stehet; die Zunge hängt aus diesem hervor und ist bleyfarbig; die Augen sind roth, feurig starr und rinnend, die Haare sind ohne Ordnung und sträuben sich empor, das Thier wird sehr unruhig, geht mit unter sich gelenkten Kopfe, mit hangenden Ohren und mit dem Schweif zwischen den Beinen, drohend umher, knirschet mit den Zähnen, hat eine heifere Stimme, die es nie zum Bellen braucht. Es suchet sich jetzo zu flüchten und läuft ohne bestimmtes Ziel durch fremde Bahnen anfänglich gerade, dann immer in krummer Linie, ohne sich aufzuhalten. Oft ist sein Gang schwankend, oft schnelle, gesunde Hunde fliehen sein Begegnen, bellen ihn nicht leicht an, oder verfolgen ihn wenigstens nicht und wo sie sich vor ihm nicht flüchten können, so schmeicheln sie ihm furchtsam. Alles was ein solcher Hund sich begegnen sieht, fällt er unversehens an, schnappt und beißt, ohne zu bellen, nach allem. Einige behaupten, daß ein wüthender Hund niemand anfalle, der ihm nicht in den Weg käme. Dieß mag zuweilen sein, aber das Beyspiel des oben angeführten Hundes, der über einen Fluß schwamm, um die gegenüber stehenden Weibsleute zu beißen, beweiset, daß es nicht immer so seye. Er läuft jetzt nicht nur kein Wasser, sondern fliehet alles, was dessen Glanz hat, ängstlich. Nun wirft er sich oder fällt öfters zu Boden, hilft sich schwach wieder auf, athmet schwer, schäumt immer mehr einen zähen Geifer, stürzt wiederum nieder, leidet Zuckungen, Schwachheiten und verreckt plötzlich.



Dieser Zustand währet meistens nur 3—4 Tage, ich weiß aber daß ein wüthender Wolf weit länger in der halben Ebene der Lombardie herumlief, Schaafe und Hüter anfiel und ihnen die Wuth beybrachte; daß es mir daher vorkömmt, als halte dieses Thier, wie vielleicht noch andere, diese Krankheit länger aus, als die mehresten Hunde. Sodann ist noch wohl anzumerken, was von Stoerk Anleitung zur Vorbeugung und Heilung der Hundswuth. Wien 1783. erinnert, daß diese Krankheit nicht immer die erwähnten Stufen durchgehe und nicht selten die Hunde bloß mit der stillen Wuth befallen werden und schon in dieser sterben.

Hahnemann Freund der Gesundheit. Abbildung eines wüthenden Hundes.

Hein in Selle N. Beyträgen. II. 133.

Hillary über die Krankheiten zu Barbados 1776. in d. allgem. deutsch. Biblioth, 30 B. p. 494. Commerc. Lipsiens. Vol. X, p. 623.

Salmuth. Cent. III. observ. 90.

Neue Samml. medic. Wahrnehmung. V B. p. 388.

---

Frank med. Polizey l. c. über die Ursachen der Hundswuth. Speichel.

Gruner Almanach für Aerzte. 1786. p. 148. mictus

Morando della cura della rabbia canina in Frank Poliz. IV. 416.

Murray mediz. practische Biblioth. 3 B. p. 372.

Roose mediz. Miscellen herausgegeben von Formey. Frankf. 1804. p. 138. Ueber die frühzeitige Erkenntniß der Hundswuth. Im Anfange des Uebels (in einem Zeitraum von einem Tage) zeigt sich der Hund überaus freundlich. Diese Freundlichkeit ist aber mit einer Art von List verbunden, durch die er sowohl seine Krankheit zu verbergen, als seinen Herrn zu hintergehen scheint, zwar alles gerne thut, aber gern mehr thut, als man von ihm versangt. Die Zunge ist gelb. Den 2ten Tag ist er schon unruhig, nur von seinem Herrn zu bedeuten, fängt schon Fliegen, zerrt das Maul, klappt mit den Zähnen, die Zunge wird roth, die Augen haben sich verändert. Den 3ten Tag ist er offenbar toll.

Ephe-



*deglutita.*

Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 1. ann. IX et X. obs.  
143. Dec. 2. ann. 1. obs. 37. vomitu ejecta conf.  
Bufo.

*in corpore.*

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 4. Append. pag.  
197. in tumore. pag. 216. cum menstuis excreta.

Lentilius Miscellanea I. pag. 97.

Ruland Cent. VII. cur. 28.

Ursinus D. de Rana in homine genita, ejusque  
curatione. Frankf. 1651.

Weikard vermischte Schriften. IV. 127.

*Sperma ranarum epotum. Venenum.*

Gabelchover Cent. 1. Curat. 89. maligna sympto-  
mata.

Grüling Cent. VII. obs. 14.

## Ranunculus.

*Norae.*

Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 3. ann. 3. obs. 88.  
Rifus Sardonius et mors a commesta Ranunculi  
pallustris radice excitato. — paucis autem post coe-  
nam, praeterlapsis horis omnes et singuli, qui de  
praedicta radice cocta commederunt, ingentem cir-  
ca superius ventriculi orificium ardorem, cum sum-  
mo cordis angore sentiunt, imprimis autem unus,  
qui ubi sit, ignorat, ulli quoque certo in haerere  
loco nescit, sed errabundus per omnes aedium an-  
gulos transcurrit, ollam, in qua paravit hanc escam  
mortiferam, iratus confringit et de atrocissimo cor-  
dis angore et ventriculi ardore conqueritur, cui au-  
tem cum emeticum propinatum, ob ventriculi sen-  
sibilitas jam abolita, nullum vomitum excitari po-  
tuit, (caeteris emeticum levamen et sanitatem  
attulit) angores cordis auctae accedente insuper  
singultu convulsivo, sudore frigido, oculorum  
contorsione et tandem spasma labiorum satis mani-  
festo, risumque sardonium et mortiferum referen-  
te, quem paulo post convulsiones epilepticae, labiis  
nihilominus ad risum quasi compositis, subsequun-  
tur

*Noxae.*

tur et mors praematura. — Dec. 3. ann. 9. obs. 92. anxietas, lipothymia et epilepsia et olfactu ranunculi hortenſis.

Frank System der med. Polizey. Frankenthal. Ausgabe 12 B. p. 66

Krapf Experimenta de nonnullorum Ranunculo-  
rum venenata qualitate Viennae 1766. in Vogelneuer med. Biblioth. p. 258. u. Murray Appar. Medicaminum III. V. p. 76.

Mayr D. de venenata ranunculorum indole, horumque interno externoque usu. Vienn. 1783.

Murray Apparatus Medicaminum. Tom. III. p. 75. Acrimonia, quae cognatas plantas suspectas reddat, insignis speciebus tantum non omnibus hujus generis infidet. Quibus deesse visa, in harum singulari parte tamen plerumque latet. Quaedam cuti admodum pruritum, rubedinem, inflammationem cient, epidermidem in vesicas elevant, suppurationem intumescuntiam partis, profundam latamque erosionem excitant, subinde cum metu gangraenae, masticae linguam excoriant, gustumque obtundunt et delent; deglutitae sub doloribus intensissimis ventriculum inflammant, convulsionem ipsamque mortem concitant.

## Raphania.

vid. Formicatio.

## Raphanus.

*Noxae.*

Lombach Consilium medicum quo raphani usus arguitur, Hamburg 1603.

## Raptus melancholicus.

vid. Mania et Melancholia. Morbi mentales.

## Recognitio Personae.

conf. Infantis similitudo.

Pyl Auff tze 2 B. pag. 201. Gutachten über eine lang vermiſſte und ſchon für tod gehaltene Perſon, nebst

nebst Untersuchung ihres jetzigen Gemüths- und Gesundheitszustandes. Auf Befehl haben wir die 70jährige Fräulein von M. untersucht und besichtigt. Wir fanden diese Person im Bette; daß sie sehr schwächlich und kränklich ist, konnte man ihr sehr deutlich ansehen, doch scheint sie entweder sich schwächer zu halten, als sie wirklich ist, oder sich schwächer zu stellen. Denn anfangs, da wir mit ihr sprechen wollten, konnten wir kein Wort von ihr herausbringen, sie schien Verzuckungen zu bekommen, wenn sie reden wollte und bezeugte sich sehr unwillig, da ich aber einige Verstellung hierunter muthmaßete, so eröffnete ich ihr etwas ernsthafter die Ursache unsers Daseyns. Sie gab sich endlich und wir konnten hierauf so ziemlich mit ihr fertig werden. Sie erzählte hierauf folgendes: Sie sey am 24. Jan. 1712 geboren, sonst immer gesund gewesen, nur seit der Cüstrinschen Belagerung, da sie nicht allein einen Schuß in die rechte Lende bekommen, sondern auch von einem heftigen Schlage, den sie den großen Schrecken und Alteration zuschreiben müssen, gerührt worden, sey sie beständig so elend gewesen, daß sie viele Jahre hindurch weder den Gebrauch ihrer Gliedmaßen noch ihrer Seelenkräfte gehabt. Seit dem Jahre 1763 sey sie etwas besser gewesen, habe etwas herumgehen auch sprechen können, aber vor vier Jahren sey sie von neuen von einem heftigen Schlagfluß befallen, welcher ihr nicht allein den linken Arm, sondern auch den linken Fuß und die Zunge fast gänzlich gelähmt habe, so daß sie wenig außer dem Bette seyn, sehr schwer sprechen und nur sehr kurze Zeit und mit vieler Mühe, von andern geleitet und mit Hülfe eines Stocks etwas gehen können. Dabey schmerze ihr die Stelle, wo sie den Schuß erhalten, noch immer und am linken Arme habe sie viele Geschwüre, die nicht zuheilen wollten. Die Aerzte, deren Hülfe sie sich ehemahls bedient, seyen alle todt. Wir fanden hierauf an dem großen Trochanter eine große Narbe u. s. f. conferat. *Cicatrix*. Auf den linken Vorderarm fanden wir verschiedene feuchte Geschwüre, die mit einem leichten Schorf bedeckt waren, worauf frische Wegebreitblätter lagen etc.

Die



Die erste Frage also: Ob diese Fräulein von M. durch einen Schuß bey dem Cüstrinschen Bombardement im August 1758 blessirt worden seyn könne? müssen wir bejahend beantworten; die Wunde ist da an der Lende, wo sie sagt, daß sie den Schuß bekommen habe, auch sieht sie einer dilatirten Schußwunde ähnlicher, als einer andern, obgleich nicht zu leugnen, daß alte tiefe Geschwüre, wenn sie gut geheilt worden, fast ähnliche Narben zurück lassen.

Was die zweite Frage betrifft: Ob die Blessur wahrscheinlicher oder möglicher Weise die Folgen haben könne, daß nämlich die Blessirte dadurch in die elendeste Leibes- und Gemüthsumstände versetzt, vom Schlag an Händen und Füßen gerührt und besonders an der Zunge also gelähmt werden können, daß sie vor einigen Jahren kaum wieder etwas verständlich reden können? daß die Wunde bey heftigen Bewegungen noch jetzo von neuen wieder aufbrechen und daß sie wegen des bey der Blessur bekommenen Schlages und Schreckens sich bis 1762 und 1763 gar nicht besinnen können?

So läßt es sich zwar, obgleich bey Schußwunden Nervenzufälle immer heftiger als bey andern Wunden zu seyn pflegen, schwerlich gedenken, daß alles dieses bloß von der Wunde entstanden seyn sollte. Wenn man aber den heftigen Schreck, den diese Unglückliche dabey hatte, der so stark auf ihr wirkte, daß sie sogleich vom Schlage gerührt war, bedenkt und daß es ein schwaches weichliches Frauenzimmer war und dann erwägt, welch mancherley Elend und Kummer sie nachher erdulden müssen, so wird man es sehr möglich, ja wahrscheinlich finden, daß diese Blessur oder vielmehr der heftige Schreck, die angeführten unglücklichen Folgen gehabt haben könne, daß sie nämlich an Händen, Füßen und der Zunge so gelähmt worden, daß sie kaum vor einigen Jahren etwas verständlich habe sprechen können. Wenn sie ihrer Aussage nach, und das ist sehr wahrscheinlich, im Jahr 1758 nach dem Schusse in eben den Umständen war, so ist es kein Wunder, daß sie in vier Jahren nichts von sich hat hören lassen oder sich



sich nicht gemeldet hat: Wie konnte sie das, da sie weder gehen noch sprechen auch vielleicht nicht einmal schreiben konnte? Ob sie sich während der Zeit gar nicht besinnen können? darüber kann ich, da ich sie in ihren damaligen Zustande nicht gesehen, nichts zuverlässiges sagen, aber Unwahrscheinlichkeit sehe ich auch eben nicht in dieser Behauptung und wenn sie auch während der Zeit manchmal über ihren Zustand nachdenken konnte, so half es ihr doch zu nichts, da sie weder Hand noch Fuß in ihrem Gebrauche frey hatte etc..

Berlin 1762.

Pyl.

Metzger System. §. 440. Zur Wiedererkennung von Personen tragen rechtliche Mittel eben so viel und oft mehr bey, als physische. Daher sich die gerichtl. Arzneyw. diesem Gutachten weniger zu unterziehen hat, als die Jurisprudenz..

Louis in Seances de l'academie de chirurgie 1799. Foderé les lois eclairees. P. 2. cap. 14.

Pauli Zachiae Q. med. legal. Tom. 3. Consil. 61.

Andreas Casalio, nobilis Bononienſis, aetate florentē ad bellum profectus, in eo inter pugnandum occubiſſe ferebatur, unde ejus propinqui, ad quos haereditas pertinebat, eam adeuntes, longo annorum decursu in poſſeſſione permanſerunt, poſt quorum lapſum appulit in Italiam ac mox Romam ſi contulit vir quidam, qui ſe Andream Caſalium eſſe affirmabat et haereditatem ab iis, qui eam occupaverant, repoſcebat. Non obſtante autem, quod plura evidentiffima ſigna ac non contemnendas ſignas pro ſe afferret, in carcerem tanquam falſarius conjectus eſt; dumque ejus cauſa diſcuteretur, inter quam plurima, quae contra illum facere videbantur, maxime ponderabatur nimis excedens diſſimilitudo a vero Andrea Caſalio. Itaque quaſitum eſt, an poſſibile fuerit in tantum hominis eſſigiem immutari et tantopore a naturali diſſerre, ut per eam pro eodem homine recognoſci non poſſit?

### Recutitio.

Alberti Jurispr. med. Tom. 1. pars 1. cap. 2. §. 24. p. 41. cap. 17. §. 20. p. 398.

Metz-

Ammann Medicina critica cas. 39. An Iudaeus semetipsum recutire possit?

Celsus de re medica. Lib. VII. cap. 25.

Dionis Cours d'operations de chirurgie. p. 176.

Fabricius ab Aquapendente. Opera chirurg. p. 266.

Fallopianus de Decoratione cap. 10.

Groddek D. de Iudaeis praeputium attrahentibus. Gedan. 1699.

Jessenius Instit. chirurg. pag. 104.

Josephus de Antiquitatibus judaicas. Lib. XII. cap. 6.

Knappe Annalen der Staatsarzneyk. I. p. 545.

Schurig Spermatologia. pag. 528.

Wedel Exercitation. medico philolog. Dec. V. nro. 1.

## R en.

### *Ruptura.*

Buttner aufrichtiger Unterricht von den Wunden. nro. 64. pag. 58.

Daniel Samml. von Gutachten. nro. 20.

Laub in Actis Natur. Curios. Vol. 2. obs. 21. ruptura a lapsu.

Medicin. Wochenblatt. Frankf. 1185. nro. 16. ex lapsu.

### *Ruptura.*

Metzger de Rene rupto. Regiomont. 1783. desgl. in Pyl Aufsätze u. Beobachtungen V B. nro. 10. Metzger vermischte Schriften. 3 B. pag. 165. Das Bersten der Niere war durch das Ueberfahren mit dem Schlitten verursacht worden. Er bemerkt hiebey es sey selten Beyspiele von geborstenen Nieren zu finden; doch führe Morgagni zwey solcher Fälle an, worunter besonders einer aus Mauchart. D. de Mydrusi genommen, sehr merkwürdig ist. Die Niere platzte nemlich durch das schnelle Anschlagen eines dünnen Stockes auf den Unterleib, ohne Beschädigung der Bauchmuskeln.

### *Vulnus.*

Alberti S. J. m. Tom. I. cap. 14. §. 62. vulnera si intimius penetraverint aut vasa emulgentia  
emi

*Vulnus.*

eminenter laeserint aut pelvim plane pertigerint, lethalia redduntur.

Bell Wundarzneyk. V B. Verursachen dergleichen Wunden nicht den Tod, so hinterlassen sie doch meistens eine Fistel. Dringt das Werkzeug, welches die Wunde verursacht, von vornen her in die Niere, so erfolgt mehrentheils eine Uriner-gießung in die Bauchhöhle, nicht ohne die grösste Lebensgefahr. Kommt der Stich von hinten, so fließt der Urin nach aussen und der Kranke kann, wenn nicht etwa die Blutung tödlich ist, mit dem Leben und einer Fistel davon kommen. Zuweilen haben sich dergleichen Fisteln nach einiger Zeit geschlossen. Ein seltenes Glück, wozu der Wundarzt nichts beytragen kann. Sein ganzes Geschäfte schränkt sich darauf ein, daß er die Oefnung der Fistel immer rein und offen erhält, damit nicht eine innere Urinanammlung entstehe.

Bohn Renunciât. p. 157. In his tamen Renum vulneribus cunctis, attendenda quoque erit eorum inflammatio, hincque emergens Ischuria, quod symptoma solum lethalia illa reddit, unius quamvis renis, cum experientia testatur, ab uno tantum, a vulnere atque inflammatione, affecto non minus a calculo, alterum mox in consensum abripi.

Bourienne in Journal de Medecine Tom. 42. conf. Richter Bibl. 3 B. von einem Stiche mit dem Bajonette in die Seite, der bis in die Niere drang. Die ersten Zufälle waren Schmerzen, Erbrechen, eine starke Spannung des Unterleibes und krampf-hafte Zurückziehung der Hoden. Die Wunde blutete wenig. Den zweiten Tag aber entstand ein Blutharnen und eine Blutung aus der Wunde, welche aber durch trockne Charpie gestillt wurde. Geronnene Blutklumpen in der Blase verursachten in der Folge einigemahl Verhaltung des Urins, die aber leicht gehoben wurde. Es zeigten sich weiter keine besondern Zufälle und nach 24 Tagen war die Wunde heil.

Büttner aufrichtiger Unterricht von den Wunden. pag. 50. vulnus letale.



*Vulnus.*

Celsus Lib. V. cap. 26. servari non possunt, quibus renes vulnerati sunt.

Daniel Gutachten. nro. 20. vulnus lethale.

Ephemerid. Nat. Cur. Cent. X. obs. 8. vulnus lethale.

Forest Observ. Lib. 25. obs. 20. Juvenis viginti annorum, cultro in lumbis vulneratus, e regione renis dextri, a sanguine in vesicam delapso ex vulnerato rene, per sex dies urinam omnine suppressam habuit, feliciter tamen ab hac ischuria et a renis vulnere evasit.

Gitler de renum vulnere et qui huic succedit, cruento mictu. Lips. 1596.

Haller Vorlesungen 2 B. pag. 471. Die Wunden der Nieren sind zwar bedenklich aber dennoch nicht tödlich. Wenn die Wunde von hinten, zwischen den untersten falschen Rippen und ohne das Ileum zu verletzen, beygebracht worden, so kann die Niere allein verwundet seyn. Von vorne aber kann der Degen nicht bis zur Niere durchdringen, ohne die dünnen Därme zugleich zu verletzen. Die Gründe warum die Nierenwunden nicht tödlich sind, bestehen in folgenden: 1) hat man Beyspiele, von vielen die an Stein litten, bey welchen die ganze Nierensubstanz durch die Krankheit verzehrt wurde, ein Geschwür entstand, durch welches der Stein heraus gieng. b) Ist es nichts seltenes, daß die Wundärzte durch Incisionen in die Seite, Steine aus der Niere herausgeholt haben, ohne daß der Tod darauf erfolgt wäre. c) Habe ich selbst bey einem Kranken durch diesen Weg eine ungeheure Menge Blut und Eiter heraus gehen sehen und er wurde geheilt.

Wenn aber die Niere verwundet wird, daß bloß die rindige Substanz geöffnet und sein Becken noch ganz ist, so ist die Wunde von sehr großer Gefahr und weit schlimmer, als wenn auch das Nierenbecken selbst durchbohrt worden; denn in jenen übeln Falle läuft alle sich ergießende Materie in die Fettzellen die sich in der Nierengegend befinden und Fäulnis  
und



*Vulnus:*

und Brand ist schwerlich abzuhalten; da hingegen, wenn die Wunde auch durch das Nierenbecken dringt Eiter, Blut und Urin mit einander ausfliessen können, dergleichen hier in Göttingen ein Fall bey einem Duell vorkam, wobey der Verwundete vollkommen geheilt worden. Wenn man also in einem Bericht von Nierenwunden und ihrer Tödlichkeit sprechen muß, so ist Achtung zu geben, ob die Folgen der Wunden eine hinreichende Ursache des Todes enthalten. Wenn sich Ergießungen in dem Zellgewebe um die Nieren herum zugetragen haben, so auch, wenn der Harn in erwähntes Zellgewebe ausgetreten ist, so muß die Wunde für schlechterdings tödlich erklärt werden, wenn hingegen dieses nicht ist, auch in der Diät und Cur nicht gefehlt worden, so wird die Wunde auch nicht tödlich seyn. Schußwunden der Nieren sind tödlicher, als andere, wie sich aus dem Obigen beweisen läßt, denn die Gefahr ist hier immer größer im Verhältniß der Ergießung der faulenden Materien als im Verhältniß der Verletzung des Theiles selbst. — Ejusd. Opuscula patholog Obs. 69. vulnus sanatum.

Heister Institut. Chirurg. pag. 903. vulnera sanata.

Martineau in Medical Commentaries Vol. IX. vergl. Richter Bibliothek IX B. 3 Stück von einer Geschwulst in der linken Seite des Bauchs. Man fühlte eine deutliche Schwappung darinne und stiefs in der Meinung, daß es eine Sackgeschwulst war, die Lancette ein, worauf eine blutige Feuchtigkeit ausfloß, die sich aber bald stopfte. Drey Tage darauf starb der Mann und man fand daß die Geschwulst die Niere war, die von einer wässerigten Feuchtigkeit ausgedehnt war.

Morgagni C. I. c. Epistol 53. articul. 40. vulnus lethale.

Schenk Observat. Lib. 3. nro. 228.

## Respiratio.

confer. Docimasia pulmonum.

*Infantis durante partu.*

de Haen Ratio medendi. P. 2. p. 125.

Plouquet. Commentar in Process. criminal pag. 245.

Roux sur les pertes de sang. pag. 111.

*Respiratio sub aquis.*

Bartholinus Acta Hafniensia Vol. IV. obs. 13.

Möller gerichtliche Arzneyw. 4. Th. p. 9. Man sahe Männer welche ein bisz zwey Minuten lang ohne Einathmen mit dem Ausathmen anhalten konnten. Einige Menschen z. B. einige Einwohner von O - Whyhee blieben fünf Minuten lang unter dem Wasser, ja einer von ihnen 6 Minuten lang, doch war er fast erschöpft. Einer der sieben und eine halbe Minute lang es aushielt, kam dem Tode nahe. Die Erzählungen von nicht nachtheiligen Stunden langen Weilen unter dem Wasser scheinen nicht glaubwürdig. Sömmering Eingeweidenlehre pag. 65.

*Respiratio prima.*

Bohn Renunciat. Diss. p. 177 natus etiam vivit sine respiratione.

Fielitz in Richter chirurg. Bibliothek X. B. 2. St. Man hört bey dem neugebohrnen Kinde, ehe es einen wirklichen Laut von sich giebt erst ein besonderes Geräusch in der Brust und nur nach diesem Geräusch erhebt es seine Stimme.

Metzger in Buttner über den Kindermord pag. 131. Ich halte dafür, es ist für den gerichtlichen Arzt zu viel gefordert, wenn man verlangt, er solle bestimmen, ob ein Kind nach der Geburt gelebt habe oder vor der Respiration gestorben sey, denn dazu findet er die hinlänglichen Merkmahe im Leichname nicht. Das von Sugillationen hergenommen ist, ist trüglich und täuschend, denn es kann eine Sugillation da seyn und das Kind ist todtebohren oder es könnte ein Kind gelebt haben, ohne dafs es eine Sugillation an sich hatte. Nur dann wenn das neugebohrne Kind vollständig, reif und frisch ist, läst sich mit der grössten Wahrscheinlich

*Respiratio prima.*

lichkeit behaupten, daß es bis zur Stunde der Geburt, vielleicht auch nach derselben, eine kurze Zeit asphytisch gelebt habe, aber an der Vollziehung der Respiration verhindert worden sey. Ist schon Fäulniß eingetreten, so hören alle Vermuthungen auf und es bleibt nur die Lungenprobe übrig.

Metzger System. § 337. Wir läugnen die Möglichkeit nicht, daß ein neugebournes Kind aus Schwäche nicht leicht athmen und aus Mangel der Hülfe, ohne geathmet zu haben, sterben könne, besonders bey früh reifen Geburten oder nach einer schweren Niederkunft; auch bey reifen\* ereignet sich dieser Fall oft und leicht. Die meisten Beobachtungen dieser Art betreffen Siebenmonatliche Kinder, deren Lungen zur Respiration nicht reif genug waren ohngeachtet sie so viel Lebensprincip hatten, um den Todeskampf einige Stunden fortsetzen zu können. Der Recensent des Metzgerchen Systems in den Ergänzungsblättern nro. 116. zur allgemeinen LitteraturZ. 1809. setzt hinzu, daß er diesen ganzen Streit für unnöthig halte: man müsse von der Lungenprobe nicht mehr verlangen als sie leisten könne und dies dankbar annehmen aber sie nicht ganz verwerfen, weil sie nicht alles zu leisten vermöge. Er führt noch über das Leben eines Kindes ohne Athmen einen Fall in Dörings und Salamos Journal für die holländische Litteratur I. B. 2. H. 211. an und das empörende Gutachten von 1764 in Augustin Archiv der Staats-Arzneyk. II. Th. 2. H. p. 176.

Wrisberg Program. de respiratione prima. Götting. 1763. Er glaubt nicht daß die eindringende Luft, sondern die Bewegung der Brustmuskeln, die Brust erweitere und der Luft den ersten Eingang verschaffe. 1. Weil die Luft, während der Kopf gehohren, die Brust aber noch im Becken stecke, nicht vermögend ist, die Lungen auszudehnen und die Bewegung der Brust dem Athemhohlen vorhergeht; weil die Kinder manchemahl eine Stunde lang bey großer Verschleimung im Munde die Brust bewegen und nicht schreyen.

*Respiratio uterina. vagitus uterinus.*

Acta Nat. curios. Vol. VII. obs. 11, Vol. X. obs. 75. 99. vagitus uterinus.

Nov. Acta Nat. curios. Vol. 3. obs. 71. vagitus uterinus.

Albert. J. m. Tom. 1. cap. IX. §. 5. respiratio nondum absoluto partu.

Bartholin. Histor. anat. Cent. 1. histor. 1. 8. — Epistol IV. pag. 488 vagitus uterinus.

Bohn de letalitate Vulnerum. Diss. 1. de Infanticidio pag. 176 vagitus uterinus, ex inde fallax docimasia pulmonum.

Borellus Cent. 3. obs. 72. vagitus uterinus.

Boyle de vi elastic. aëris Experiment 41. vagitus uterinus.

Breslauer Geschichten der Natur und Kunst 1718. Mens. Nbr. p. 1877.

Buchner Miscellanea 1729. pag. 570.

Buttner vom Kindermord. p. 119. foetum nondum exclusum respirare negat.

Camerarius Memorabil. Cent. XI. nro. 16. 17. vagitus uterinus.

Camper von Kennzeichen des Lebens und Todes bey neugebohrnen Kindern läugnet die Möglichkeit das Kinder im Uterus athmen könnten.

Dimerbroek. Anatom. Lib. 1. cap. 25. vagitus uterinus.

Ephemerid N. C. Dec. 1. ann. 1. obs. 62. — ann. 3. obs. 164.

Dec. 2. ann. 5. obs. 195. ann. VI. obs. 15. singul-tiens. App. pag. 45 — ann. VII. obs. 43. — ann. VIII. obs. 196 — ann. IX. obs. 197. canum (ann. X. obs. 122. (in mure) obs. 135.

Dec. 3. ann. V. et VI. Obs. 233. App. p. 125.

Cent. 1. et 2. observ. 50.

Ficker Beyträge zur Arzneyw. 2. H. p. 123 vid. Salzburger mediz. Zeitung 1804. 1. B. p. 239. 1810. nro. 44. Herr Ficker verrichtete die Wendung eines Kindes mit unfäglicher Mühe, wegen der heftigen Zusammenziehung der Gebärmutter; er mußte desswegen die Hand, die wie gelähmt war, aus den Geburtstheilen zuweilen her-

aus-



*Respiratio uterina. Vagitus uterinus.*

ausziehen. Als er die Oberschenkel herunter bewegen wollte, zerbrach solcher in der Mitte und sogleich hörte er das. Er suchte das Geräusch für Blähungen zu erklären, allein die Kreisende und 2 Weiber hörten das dumpfe Geschrey deutlich. Das Geschrey mochte etwa 10 Secunden gedauert haben. Siehe auch Metzger gerichtl. medicin. Abhandlungen pag. 146.

Göttinger gelehrte Anzeigen 1809. nro. 150. Ein durch die Wendung gebohrnes Kind, das unter der Geburt gestorben war, hatte im Uterus geathmet. Denn die Lungen waren hellroth und schwammen obgleich der Leichnam nicht faul und ihm keine Luft eingeblasen war.

Haller Elementa Physiolog. Tom. VIII. Lib. 29. Sect. 4. §. 55. *Respiratio foetus capite e vagina prodeunte Cum saepe puerperis proxime adtiterim saepissime audivi et credo vulgo id fieri, esseque ex humani partus natura, vagire nempe foetum, quamprimum e vagina prodiit, sub vestibulis matrem velantibus et inter manus educentes obstetricis vagire vero ex templo et fortiter. Non videtur adeo multum tempus requiri, ut sanus et robustus foetus pulmonem suum ad respirandum et vocem edendam, aptum reddat. Non ergo penitus repugnare posse, ejusmodi foetum aliquo ob obstaculo, ut a latis humeris retentum, ore suo deorsum in ostium verso et respirare et vagire.*

Hebenstreit Anthropol. forens. p. 412. *Objicit Zeherus D. de pulmon. in aquis subsident. Hal. 1725 (pullos in ovo pipientes audire — sed neque pulli ante pipiunt, quam ovi corticula ab incremento aucto effractae et hinc aëri via concessa est. Scholastica haec est disputatio et nemo sapientum de respiratione foetus in utero serio cogitavit. — ibid. §. 30. negat foetum semiexclusum respirare posse.*

Henke Zeitschrift 1 Jahrg. 1. Heft p. 298.

Hornung Cista medica. p. 216. *vagitus uterinus.*

Journal des Sçavans. Tom. 14, pag. 268. *vagitus uterinus.*

*Respiratio uterina. Vagitus uterinus.*

Knape und Heker critisches Jahrbuch 2. B. 1. Th. p. 128. Eine Berliner Hebamme hörte, als sie die Hand in den Uterus brachte, um den andern Fuß zu lösen, der erste war schon geböhren, das Schreyen des Kindes, das dumpf war und so, als wie man es in einem verschlossenen Raume zu hören pflegt.

Kopp Jahrbuch. I. p. 453. Wigand vagitus uterinus II. 551. Knape vagitus uterinus. III. p. 367 Uebersicht der merkwürdigsten Geburtsfälle zu Göttingen. Ein Kind schrie, als der Kopf kaum geböhren und die Nabelschnur noch fest um den Hals geschlungen war. Ein anderer Knabe schrie als der Kopf geböhren und der Leib noch fest in den engen Geburtstheilen steckte. IV p. 352. Fiker über das Athmen der Kinder in Mutterleibe. siehe oben.

V. Jahrg. p. 334. Spangenberg aus Horn Archiv 3. B. 1810. Um zu wissen ob bebrütete Eyer Kuchelchen enthalten, wirft man die Eyer 5 — 6 Tage vor dem muthmaslichen Ausgehen in laues Wasser. Geht ein Ey unter, so ist es taub; schwimmt es oben, so enthält es ein lebendes Kuchelchen. Hierbey bemerkt man, daß dieses einen durchdringenden Schrey von sich giebt, ohne daß die Eyerschale einen Riss zeigte.

Lehmann historischer Schauplatz der natürlichen Merkwürdigkeiten in dem Meisnischen Obererzgebürge. p. 705. vagitus uterinus.

Lentilius Jatromnemata. p. 360.

Libavius Singularia naturae. Lib. 2. p. 287. — Problema de vagitu uterino.

Loder Journal für Chirurgie 4. B. 4. St. vagitus uterinus von Thilenius beobachtet.

Mauchart D. pulmonum in aqua subsidencia infantidas non absolvit nec respirationem foetus in utero tollit. Tübing. 1691.

Mekel in Pyls Repertorium I. pag. 549. leugnet die Möglichkeit des Athmens in Uterus.

Metzger System, — gerichtl. Abhandlungen. 1803. läng-

*Respiratio uterina. Vagitus uterinus.*

leugnet die Möglichkeit des Athmens in dem Fruchthälter.

Morgagni l. c. Epistol. 19. artic 45. 47. *Respiratio uterina.*

Nedham Diss. anatom. de formatione foetus. cap. 3. sub finem Bibliothec. anatomic. Vol. 1. p. 553. *vagitus uterinus.*

Paulini Observat. 37. p. 45. conf. Ephem. N. C. Dec. 2. ann. 6. Append. Ejusdem iagographia sect. 1. cap. 3. Observat. Cent. 3. nro 70. — Ejusdem Lanx. satura. Dec. 5. obs. 7. in utero felis.

Riedlin Lineae medic. 1700. pag. 629. *vagitus uterinus.*

Roederer Opuscula pag. 213. negat foetum in utero respirare.

Rovatti in Epistol. ad Haller. VI. *vagitus uterinus*

Rumler in Velschii Sylloge Observat. obs. 97. p.

58.

Schmidt neue Versuche und Erfahrungen über die Lungenprobe. Wien 1806.

Schurig. Embryologia pag. 161. Exempla.

Sennert Praxis Lib. 4. p. 2. Sect. 2. cap. 8. *vagitus uterinus.*

Teichmeyer Institut. Med. legal. pag. 241. foetum nondum exclusum respirare posse.

Timaeia Guldenklee. Lib. 4. obs. 24. *vagit. uterinus.*

van der Wiel Observat. Cent. II. nro. 32. Schol. negat.

Wolf Lect. memorab. Tom. 2. p. 617. 666. 983.

Wrisberg Programm de respiratione prima. Gött. 1763. negat.

Osiander von den Entwicklungskrankheiten I. Th. p. 188. Pacconi beobachtete einen Fall, wo ein Mädchen, nachdem es im fünften Jahre einen Sturz aus dem Fenster erlitten, zehn Jahre ohne alles bemerkliche Athemböhlen zugebracht und also ohne kleinen Kreislauf gelebt hatte.



*Noxae.*

Morgagni l. c. Epist. 59. articulo 12. 14. Olean-  
der. occisae anatome.

Murray. Apparatus Medicarum. Vol. VI. p. 72. Rho-  
dodendrum Chrysanthum. Narcoticum.

*Rigor mortualis.*

conferat. Cadaver.

Adolphi respond. Dreyer D. de infanticidii no-  
tis sectione legali detegendis. Helmst. 1764. in Schlegel  
Collect. I. Obriget exanimus homo. Qui sangui-  
nis profusione aut cum convulsionibus interierat, in-  
tensioris rigoris contumaciam objicit. Rigent deni-  
que fortius, qui a morte subito refrigescunt frigore.  
Minus e contrario rigidos deprehenderis, quos tepor  
aestatis aut straguli aliquamdiu defuncto concessus  
calor lentius ac sensim frigesieri finit. Indidem in-  
telligitur, quare infantulus, qui magis riget aut per-  
breve ante natales aut vivus adeo natus obiisse, ali-  
qua cum veri specie credatur, quare infantulus flexi-  
tior ante nativitatem desisse putetur.

Frauk. mediz. Polizey IV. p. 686. Frankenthä-  
ler Nachdruck 13. und 14. B.

Jäger Diss. de foetibus recens natis, jam in ute-  
ro mortuis et putridis. Tubing. 1767. in Schlegel Col-  
lectio vta. Non negligendum itaque haec totius cor-  
poris flacciditas indicium praebet, foetum non ampli-  
us vivum in lucem editum esse. Notabile videtur  
foetum per quadrantem horae vitam debilem ex solo  
pulsu cognoscendum extra uterum exisse et tunc post  
mortem obriguisset. Roederer Opuscul. p. 297. cum  
contra Alberti foetum sub ipso partu morientem  
non obrigescere dicat in diss. de foetu mortuo §. 6.  
lego quidem in Act. N. C. Vol. 1. Obs. 3. pag. 5.  
de gravida tonitruo perculsa et foetum mortuum mem-  
bris rigidis convulsisque edente, facile tamen existi-  
mo, ob singulare quoddam exemplum ab ordinaria re-  
gula vix esse recedendum. — Attamen perfectam  
veramque mortem sine rigoris accessu adesse posse,  
praesertim in iis observamus, qui stragulorum, hypo-  
causti



cuti, aestatis calore foveantur, vel morbis putridis obierunt, notatuque dignum eundem post mortem accedente putredine solvi, cadaveraque post multos demum annos e sepulchretis protracta flexiles habuisse articulationes.

Schlegel Materialien für die Staats-Arzneykunst 8te Sammlung. Gutachten über eine Grünspanvergiftung. p. 10. Die Gelenke der Schultern, Ellenbogen und Knie waren in der Leiche ganz weich und biegsam, die Gelenke der Hände und Füße dagegen steif und besonders die Hände zusammen gezogen.

Pauli Zach. Q. med legal. Lib. 4. Titul. 2. Q. XII. nro. 37. Observandum quoque, quod a frigidityte ipsorum cadaverum provenit postmodum partium omnium ac membrorum rigiditas, quae quidem tanta aliquando est, ut ne ipsis cutis novacula scindi possit; quia ejus acies potius hebetatur, quam ultro in cutem adigi possit; sic etiam, si membra aliqua ratione flectere velimus, potius ob eandem rigiditatem cadaveris dirumpemus. Hanc tamen rigiditatem membrorum majorem et minorem esse posse, ac majorem vel minorem in uno cadavere annotari, quam in alio, certum est, nam ad hoc etiam facit habitus, aetas, temperamentum, sexus, mortis genus locus in quo reponuntur et id genus alia. Si quidem corpora gracilia ac exucca, aetate provecta et multo magis senili, temperaturae siccae, sexus virilis, incendio aut bello extincta, loco frigidiore asservata, magis ac promptius frigescent ac rigescent, quam corpora obesa, succi plena, aetate teneriori, temperaturae humidioris, sexus foemini, in aquis suffocata et loco calidiore exposita: Eaque de re in hac quoque conjectura desumenda, habenda semper ratio, ut in caeteris, differentiarum ipsorum cadaverum in comparatione unius ad alterum: pueri siquidem corpusculum, etiam postridie a morte, molle ac tractabile permanebit; senis vero cadaver illico a morte rigebit et tamen puer multo antefenem vitam obierit. Obesa corpora molliora ac flexibilia membra servabunt ad multo longius tempus, quam graciliora, sic etiam temperaturam humidioris habentia corpora non tam cito rigebunt, ut quae sicciorem obtinent;

nec

nec foemine ac adavera tam cito ex frigiditate rigiditatem contrahent membrorum, ut virilia, etiam si eodem momento decesserint.

Igitur cum observabimus membrorum rigiditatem in cadaveribus, ex eaque conjecturam elicere liceat, unum aliis supervixisse, vel celerius obiisse, semper censendum eam validam esse, caeteris paribus, non indifferenter in omnibus.

### Rifus.

conf. Mors.

### Rosae.

#### *Odor infestus.*

Ephemerid N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 140.

Dec. 3. ann. V. et VI. obs. 80. hystericae exiti-  
alis.

Rhodus Observat. Cent. III. observ. 99.

### Ruminatio humana.

Ackord de ruminatione humana, casu singulari illustr.  
Hal. 1783.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 1. hist. 39. V, hist. VI.

Bauhin. de Hermaphroditis Lib. 1. cap. 10.

Bentschneider de Ruminatioe humana. Götting. 1774.

Berger D. Aeger ruminans cum asthma hypoch.  
Hal. 1709.

Bonet Sepulchret. Lib. 3. Sect. V. obs. 9. 10. oesophagus carnosus.

Carl medicin. Rathschläge. nro. 19.

Ephemerid. N. C. D. 1. ann. 1. obs. 30. ann. IX et  
X. obs. 160. observat. Ludovici.

Fabric. ab Aquapend. Oper. P. II. fol. 137.

Herz Briefe an Aerzte. Berlin 1784. 1. Samml. p. 9.

Horstius Opera. II. pag. 162. 167.

Morgagn. l. c. Epistol. 29. artii 4.

Schurig Chylologia. pag. 381.

vid.

vid. Abortus et conceptio.

Salacitas.

confer. Lascivia.

Salivalis ductus.

confer. Ductus salivalis.

Sandaracha.

confer. Arsenicum.

*Venenum.*

Amman Medic. critica cas. 98.

Wepfer Histor. Cicutae aquaticae pag. 235.

Sanguis.

Alberti Comment, Constit. Criminal. Carolin. p. 91. Quod si itaque sanguis in vestibus coloratior appareat, evidentius signum recentius emissi est; si vero color obscurior fuerit, tunc simplex experimentum instituat, ut cum aqua tepida maculae illae cruentae eluantur; si haec elixatio sanguinis facile peragi potest, insuper color loturae illius paulo rubicundior est; tunc indicium recenter effusi sanguinis existit; ita etiam si mediante aqua tepida sanguis instrumentis ferreis adhaerens facile abstergi potest, nec evidentiolem et profundiolem maculam post se in illo instrumento relinquit (wenn es nicht sehr eingefressen hat) certius recentioris sanguinis signum est; si vero firmitus et tenacius sanguis ille adhaeret instrumento et tardius abstergi queat et rubiginis instar eidem inhaerescit, aut evidentiolem, luculentiolem et ampliolem maculam nigricantem non facile separandam et elutriandam post se reliquit, tunc adultior illa commaculatio est.

Zittmann Med. forens. Cent. 5. cas. 51. lintamina sanguine conspurcata confer. abortus.

*Accumulatio.*

Pasta de motu sanguinis post mortem et de cordis polypo in dubium revocato. (oriri saepe ex situ cadaveris secundum gravitatem.

Al-

*Albus lacteus.*

Acta Nat. Curios. Vol. I. cas. 212.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 1. histor. 17.

Acta Hafnienf. II. obs. 83.

Behr Physiolog. med. p. 287.

Bierling Medicus pag. 607.

Blancard Collect. med. physic. Cent. 1. obs. 1.

Borellus Cent. 1. obs. 25.

Breslauer Sammlungen 1725. II. 532. 1726. I. pag. 507.

Brunner Confilia medic. nro. 66.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 1. obs. 28. obs. 132. Append. p. 31. ann. 2. obs. 210. ann. 3. obs. 123. ann. 6. obs. 214. ann. 9. obs. 65. 66.

Dec. 2. ann. 1. obs. 82. ann. 4. obs. 165. App. pag. 191. ann. 6. obs. 95. ann. 7. obs. 169. App. pag. 72. 72. ann. 9. pag. 231.

Dec. 3. ann. 2. obs. 108. serum lacteum.

Fränkische Sammlungen VI. pag. 536. Cremor lactis in eo.

Hoffmann Medicin. Consultator. Tom. 3. Dec. 4. cas. 5. p. 190. de causa et origine liquoris lactei sanguini e vena misso supernatantis.

Morgagni l. c. Epist. 49. articul. 22.

Paulini Cent. 3. obs. 41.

Puzos von Milchversetzungen. vid. Auserlesene Abhandlungen für Aerzte I B. pag. 268.

Riolan Enchirid. anatom. pag. 147. de sanguine concreto intra venas instar medullae sambucinae.

Schenk Observ. Lib. 3. obs. 63. 64.

Tulp. Lib. 1. cas. 58.

*Ater. confer. Autochiria.*

Ephemer. Nat. Curios. Dec. 2. ann. V. App. pag. 39. ann. VI. obs. 140.

von der Linden. Exercit. XIV. §. 130.

Rhodius Cent. 3. obs. 70. sanguis nigerrimus.

Wolf Observat. Lib. 1. nro. 4.

*Extravasatus. conferat. Thorax.*

Alberti S. J. med. Tom. 1. Append. cas. 1. p. 3. extravasatio sanguinis in intimiori cerebri regione non semper pro absolute lethali habenda, Respons.

*Ex.*



*Extravasatus.*

Facult. med. Halensf. Da nämlich einer mit einem Piquenstock hinten auf das Haupt geschlagen und den 1ten Tag darauf verstorben und dann bey der Besichtigung das Cranium zwar unbeschädigt, zwischen der dura und pia matre aber in fundo cerebri nahe an der Medulla spinali ein extravasirtes schwarzes Blut auch inter Cerebrum et Medulla spinali ein extravasirtes wäsriges Geblüt gefunden worden; die vasa piae matris aber überall mit schwarzen dicken Geblüt angefüllet gewesen, und hierüber unfer in arte medica gegründetes Gutachten verlangt wird; ob nämlich die zugefügte Läsion an und für sich selbst necessario et absolute pro lethali zu halten, so haben wir die Umstände reiflich überleget und berichten demnach, dasz zwar allerdings die Extravasatio sanguinis so im fundo cerebri, nahe an der Medulla spinali, als auch seri sanguinei intra cerebrum et cerebellum, wie nicht weniger die große stasis sanguinis in vasis piae matris nothwendig den Tod verursachen müssen. Allein ob die zugefügte externa laesio mit dem Piquenstock an und für sich selbst directe und nothwendig solchen Effect und Ursache des Todes allezeit nach sich ziehen müssen und deswegen für absolute lethal zu halten sey, beantworten wir bey diesen Casu mit Nein; nemlich dasz die externa violentia die directa et necessaria causa des Todes nicht gewesen, sondern solches ex aliis concurrentibus accidentibus darauf erfolgt und zwar aus folgenden Ursachen. I Weil weder Fissura noch fractura cranii observiret worden und also der Schlag so vehement nicht musz gewesen sein. II. So ist auch laesus nicht gleich nach empfangenen Schlag niedergefallen und seiner Sinne eine Zeitlang beraubt gewesen, welches doch sonst zu geschehen pflegt, wenn auf eine heftige percussioem capitis das Cerebrum heftig commoviret ist. III. Der Patient nach empfangener Plaga sich nicht sonderlich geklaget, sich annoch ziemlich beweget, eine halbe Meile gegangen, welches nicht wohl bey einer lethalen Laesion geschehen können. IV. Ge-

*Sanguis extravasatus.*

Gegen den eilften Tag erst verstorben, da dann; wenn eine Ruptio vasorum et extravasatio sanguinis et feri gleich immediate auf den Schlag erfolgt wäre, der Patient nicht so lange leben können. V So ist auch keine putrefactio cerebri zu sehen gewesen, welches doch hätte seyn müssen, wenn gleich auf den Schlag diese funesta sanguinis extravasatio erfolgt wäre. Ist demnach unsere Meinung, daß zwar die percussio capitis an dem Orte, wo sie geschehen, das Cerebrum und dessen vasa et membrana einigermassen afficiret und debilitiret und zu einer stagnatione sanguinis occasion gegeben; da aber laesus nach empfangener Plaga nichts sonderliches geklagt, sondern bey großer Kälte eine halbe Meile weit gegangen, auch derselbe vollblütig, das Gemüth aber mit heftigen Eifer angefüllet gewesen; so hat eine stagnatio et stasis sanguinis in vasis piaë matris und endlich ruptura und tödliche Extravasatio erfolgen müssen. — Tom. IV. cas. 13. p. 365. Tom. VI. cas. 10. p. 188.

Acrel chirurg. Vorfälle II. pag. 428. supra genu collectus.

Buttner Anweisung den Kindermord auszumitteln. Austretung des Bluts im Kopfe vom Druck in der Geburt, nro. 57. Sugillation bey einem todtegebohrnen, schon faulen Kinde. nro. 67.

Hoffmann Medic. Consultator. Tom. V. Dec. 3. cas. VII. de vulnere diaphragmatis et hepatis non absolute lethali pag. 221. Alldeweil aber der Magen und die Därme schwarzbraun anzusehen, auch das Netz wo es am Magen stößt, schwarz und corumpirt gewesen, folglich eine Inflammatio sphaelosa, als die nächste und unmittelbare Ursache des Todes, sich offenbaret, so möchte es zwar wohl scheinen, als wenn dieselbe dem sanguine extravasato, in putredinem abeunti, zuzuschreiben sey; allein weil bekannt ist, daß wenn die copia des in cavitate abdominis extravasirten Geblüts nicht allzu groß ist, solches zwar in putredinem gene, aber longe leviozem et successive magis und weiter nichts als febrem lentam cum virium de-

jec-

*Sanguis extravasatus.*

jectione nach sich ziehe, insonderheit wenn man durch dienliche Remedia zu Hülfe kommt, wie solches augenscheinlich wahrzunehmen bey denen, die ohne sonderliche Laesion der viscerum internorum et nobiliorum durch und durch gestochen worden oder leviora hepatis vel omenti vulnera bekommen; dabey es nicht anders seyn kann, als daß sanguis in cavitatem abdominis effundirt werde; so kann man denen bey dem Verstorbenen gefundenen fünf Unzen geronnenen Geblüts, keinesweges den erfolgten Effect. einer Inflammationis sphacelosaee lediglich und allein zueignen, sondern es ist vielmehr nicht ohne Grund zu schliessen, daß diese corruptio interna gewesen und viele causae dabey concurriret haben, unter welchen, nebst denen spasmis, obgleich levioribus, ex laeso diaphragmate und den an den Magen hängenden coagulirten und zu putresciren anfangenden Geblüth, vornemlich zu rechnen, daß der laesus gleich anfangs sehr betrunken gewesen, sich bey der Cur nicht gehörig in Acht genommen und den Tag zuvor ein ganzes Stübchen Breyhahn getrunken, welcher den gar leicht eine Inflammation und Sphacelation verursachen können.

Martini Beyträge I St. non posse resorberi. — Derfelbe ob ausgetretenes Geblüt wieder aufgenommen werden könne. Kopenhagen 1770. vid. Allgem. Deutsch. Bibliothek 14. B. p. 574. Commerc. Lips. 18 Vol. pag. 259. negatur.

Pyl Aufsätze und Beobacht. 1. Sammlung. cas. 15. Ausgetretenes Blut unter dem Pericranium entstanden von einem Druck des Köpfchens in der Geburt, wenigstens ist keine äußere Gewalt zu muthmaßen, da äußerlich nichts zu sehen und auch der Knochen selbst unbeschädigt war.

Rees Diss. Observat. de laesionibus capitis Argentorat. 1770. resorptio sanguinis. sub cranio extravasati vid. Richter chirurg. Bibl, 2. B. 1. St. und Weizens Auszüge 51 Band.



*Sanguis fluidus post mortem.*

Ephemerid. Nat. Cariof. Dec. 2. ann. IX. obs.  
218. Anatome pueri variolis malignis extincti.

Garmann de miracul. mortuor. Lib. 2. titul. 7.  
§. 3. pag. 540. hæmorrhagiae post mortem.

Metzger gerichtl. medic. Abhandlungen. p. 33.  
das Blut bleibt flüssig bey Ertrunkenen nach Wal-  
ter de morbis peritonaei, bey von Blitz Erschlagen-  
en nach Roose Beyträge I. p. 191. bey Erhängten  
Morgagni l. c. Epistol. 22. articul. 8. 10, Epistol.  
23. articul. 4. passim. nach Opiatvergiftungen.  
Schlegel Materialien und bey denen die in einem  
epileptischen Anfall sterben. conferet Submersus.

*Sanguis lochialis.* Lochia.

Hebenstreit Anthropol. forens. S. 2. cap. 2. m.  
2. §. 16. Quae hodie. heri aut nudius tertius pe-  
pererunt, sanguinem demittunt, subnigrum muco,  
mixtum, grumis concreascentem; si ante hos dies par-  
tus celebratus est, sanguis prodit tenuis parvus. —  
Quod si ergo mulier sanguinem, quem nunc fundit,  
menstruum esse allegat, fidem si ostium uteri planum  
amplam vaginam, rugosam abdominis cutem et lac  
in mammis habet, non merebitur; nam lac mam-  
marum, junctum cum cruento utero, eoque amplo  
et digitis obstetricis accessibili, partum praegressum  
esse sufficienter indicat.

Pauli Zachiae med. legal. Tom. 3. Consil. 69. nro.  
2. purgationes menstruae quomodo distinguantur a  
purgationibus puerperii. — in simplici enim mens-  
trua purgatione, sanguis ipse purus, nisi mala vale-  
tudo mulieris obstat, expurgatur, colore laudabili  
et quantitate moderata; quod si mulier non admo-  
dum sana sit, sanguis cum singulis mensibus expur-  
gatur, aliis humoribus commixtus apparet, ac sen-  
sim vel inordinate procedit, quantitate vel modica  
et diminuta, vel superflua et excedenti. At vero  
in puerperio sanguis assatim expurgatur, et qua-  
lis ex viatima prodit et cum sanguine ipso ante,  
vel deinceps aqua effluit et quod magis attendi de-  
bet, in hoc negotio etiam lac cum puerperio aut  
cum urina commixtum apparet.



*Sanguinis menstrui defectus.*

Loew Theatrum medic. jurid. cap. 1. §. 50. p. 43. Mulier octo consequenter filiorum mater, quae sua tota vita nec guttam sanguinis menstrui nec vidit nec habuit.

Ephemerid. N. Curios. Dec. 1. ann. 6. obs. 159 Dec. 3. ann. 7. et 8. app. pag. 139. Cent. 1. pag. 203. defectus mensium foecundarum.

Hildan. Cent. 5. observat. 41.

Riedlin Lin. med. ann. Septbr. obs. 1. p. 1033. casus foeminae obstructis penitus mensibus quinquies concipientis.

Rhodius Cent. 3. obs. 47.

*Sanguinis menstrui fluxus praematurus.*

Acta N. C. Vol. V. obs. 131. V. obs. 27.

Archiv Schweizerischer Aerzte. 1 B. 2 H. ein im 2ten Jahre menstruiertes und im 3ten geschwängertes Mädchen betreffend.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 3. obs. 91. — Acta hafniens. I. obs. 78.

Blancard Collect. med. physic. Cent. I. obs. 81.

Bohn de officio med. duplici Lib. 1. cap. 20. p. 416. in puellis 8. 9. 12. annorum.

Bücking in Baldinger neuen Magazin 6 B. p. 57.

Ephem. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 114. 15. annorum. obs. 151. Schol. puell X. annor.

ann. IV. obs. 23. 9. annor ann. VI et VII.

obs. 63. in puellas 5. annor.

ann. IX et X. obs. 28. fluxus tertio aetatis anno erumpens.

Dec. 2. ann. V. abs. 78. menses in puella sexenni ann. IX obs. 1. a nativitate.

Dec. 3. ann. V et VI. App. pag. 118. ann. VII et VIII. obs. 140. 149.

Cent. I. et II. obs. 42. App. p. 186. Cent. V et VI. obs. 54. 75. Cent. V. obs. 68.

Fabric. Hildan. Cent. 2. obs. 60. in filia 11 annor.

Fernel Patholog. Lib. VI. cap. 16. novem annorum.

Medic. Wochenblatt 1782. oro. 28.

Siebold Lucina 1 B. 1 St. 4 B. 1 St.

Schurig Parthenol. pag. 138.

*Sanguinis menstrui fluxus praematurus.*

- Tim. a Guldenkleee Cas. med. Lib. 4. cas. 13.  
 menstrui fluxus undecimo aetatis anno erumpens.  
 Walther Thes. obs. 40. novem annorum.  
 Wedel Physiolog. S. 3. pag. 206.  
 Stalpart van der Wiel Cent. I. obs. 77.  
 Wolf Observat. Lib. 1. obs. 20.

*Sanguinis menstrui fluxus serotinus.*

- Clossius Observ. 13. post partum primum.  
 Ephem. N. C. Dec. 2. ann. IV. obs. 111. Re-  
 tardatio.  
 Histor. morbor. Wratislav. pag. 65. 20 annor. vir-  
 go primum passa.

*Sanguinis menstrui fluxus in vetulis.*

- Acta N. C. Vol. I. obs. 31. Vol. 3. obs. 124. VII  
 obs. 80. IX. obs. 32.  
 Barthol. Epist. II. nro. 61. IV. p. 488. 498. —  
 Histor. anatom. Cent. 3. hist. 80. VI. histor. 34.  
 Blancard. Collectan. med. physic. Cent. VI. obs.  
 47. Vol. VII. obs. 18.  
 Bourgeois Hebammenbuch P. 2. cap. 6. Obs. 18.  
 anno octagesimo.  
 Breslauer Sammlung 1719. II. p. 489. 1722. p.  
 95. 1724. p. 432.  
 Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 3. obs. 114  
 obs. 151. ann. VI. obs. 5. ann. IX et X. obs. 9.  
 Dec. 2. ann. 1. obs. 166. ann. V. obs. 120. ann.  
 VI. obs. 143.  
 Dec. 3. ann. 2. obs. 214. ann. V et VI. obs. 91.  
 App. p. 118. obs. 208.  
 ann. VII et VIII. App. p. 120. App. p. 118.  
 ann. IX et X. obs. 126.  
 Cent. 1 et 2. obs. 42. Cent. V. obs. 54. 115. Cent.  
 VI. obs. 34. Cent. VII. obs. 48. 72. Cent. X. obs.  
 24. 37.  
 Fabric. Hildan. Cent. 2. obs. 61. IV. obs. 63.  
 Fischer vom Alter. pag. 228.  
 Frank a Frankenau. Satyrae medic. VI. p. 97.  
 Gokel Gallicin. Cent. 2. nro. 95.  
 Hagendorn Cent. 2. obs. 84. in nonagenaria.

*Sanguinis menstrui fluxus in vetulis.*

Holdesfreund Erzählungen merkwürdiger Krankengeschichten. Wolfenbüttel 1775. nro. 4. Septuagenariae prima vice erumpentia.

Osiander Beobachtungen pag. 148.

Loew Theatr. med. jurid. pag. 43. mulier septuaginta trium annorum, quae usque ad ultimum vitae diem, menstrua ordinatissime habuit.

Pelargus mediz. Jahrgänge III. p. 437. plures citati?

Rhodius Cent. III. obs. 48.

Neue Sammlung mediz. Wahrnehmungen VII B. p. 79

Scheidemantel Fränkische Beyträge nro. 25.

Tim. a Guldenklee Cas. medic. Lib. 4. cas. 14. menstrua ad septuagesimum sextum annum fluentia.

*Sanguinis mensura.*

Albert. S. J. med. Tom. 1. cap. 17. §. 16. pag. 396. occisorum extravasatus est mensurandus.

Amman Paranaesis ad discipulos. pag. 367. unicuique adhuc restat circa vulnere lethalityatem, scilicet utrum ad exactum ejus judicium, medico et chirurgo in vulneribus quantitatem inquirentibus praecise et necessario incumbat, sanguinem extravasatum mensurare? Quidam respondent accurate, quidam praeter propter hoc esse faciendum. Posterius hinc inde reperies ab Arcaeo praestitum, prius vero in casu XIX. sub Decanatu. D. D. Welschii,  $\frac{3}{4}$  Libr. sanguinis congruati in quadam contusione capitis repertae fuerunt, et in casu Arnuriano pro argumento insufficientis inspectionis aduncitur, quaestio 5. (weil das ausgeflossene Geblüt nicht gewogen worden) Verum enim vero supervacaneum esse evincitur 1) dantur vulnera per se lethalia, ubi minima quantitas cruoris reperitur, ut in contusione, fractura, fissura cranii, ergo haec mensuratio sanguinis extravasati nihil per se concludit pro simplici vel accidentali lethalityate, 2) dantur vulnera, ubi sanguis effluit, quomodo ergo poterit mensurari, 3) cruoris pondus fallax est judicium; siquidem amissis spiritibus vitalibus quilibet cruor gravitatem sensibilem acquirit, praeterea Facultas



*Sanguinis mensura.*

1667. d. 4. Febr. sic respondit „dafs aber das extravasirte Blut eben hätte sollen gewogen werden, ist nicht nöthig gewesen. wird auch ad accuratam sectionem et vulnerum iudicium nicht erfordert, indem die Medici wohl ex copia sanguinis per causam violentam extravasati, non vero ex pondere etwas zu judiciren pflegen.

*Sanguis tenax.*

tenax induratus, parietibus calvariae vel durae matris adhaerens, qui non per alia remedia extrahi potest; signum est funestum.

Schaarschmidt in berlinischen Nachrichten. Tom.

2. pag. 266.

Teichmeyer med. legal. pag. 204.

Valentin. Pand. med. legal. P. 2. Sect. 1. p. 140.

*Saturnina.*

conf. Lithargyrium.

Saturnina venena effectum lethiferum in longius differunt tempus.

Alberti Jurispr. med. Tom. 1. cap. 13. §. XI.

Schenk Observ. Lib. 7. Venenum definiti temporis.

Vater D. de Venenis et philtis §. 23.

*Scrotum.*

conf. Uteri strictura.

Budaei Miscellan. medic. forens. Lips. 1733. Tom. 1. cas. 37. Scrotum inflatum et aëre distensum in juvene a paroxysmo epileptico et contusione capitis cum extravasatione sanguinis mortuo.

Mekreen Observat. chirurg. cap. 51. aëre distensam.

Morgagni Epistol 5. §. 19. aër. Epistol. 19. artii

15. 16. Epistol. 52. articl. 30. Epistol. 62. articul.

5. Haematocoele a violentia externa.

Smetii Miscellanea med. Frankf. 1611. Lib. X.

pag. 547. pneumatosis Scroti.

*Sebum.*

confer. lumus.

confer.



confer. Formicatio. Grana fecalina.

Frank mediz. Polizez. 71. B. p. 289. Frankenthal. Ausgabe. Geschichte des Mutterkorns und der Kriebelkrankheit.

### Sectio caesarea.

Alberti Syst. Jurisp. med. Tom. 1. cap. 164. Si gravida non perfecte mortua sit; sed pro mortua habeatur, foetus autem adhuc vegetus existat, tunc neque in hoc casu, exsectio negligenda est, quoniam in dubio est, an gravida ad se redeat et vicissim major praesumptio et fiducia de conservatione foetus valet.

Börner in Loder Journal 1. B. 3tes St. p. 522: von einer nach dem Tode der Kreißenden von der Natur bewirkten Geburt. Man wird sich vielleicht wundern, daß ich hier nicht den Kaiserschnitt (nach dem Tode der Mutter) zur Rettung des Kindes versuchte. Diese Operation aber war hier, wie ich glaube, gar nicht anwendbar, weil der Unterleib kurz vor dem Tode so aufgetrieben ward, daß die Gedärme gewiß mit Heftigkeit hätten herausdringen und durch nichts zurückgehalten werden können; die sehr wahrscheinlich noch lebende Mutter wäre dann dem gewissen Tod überliefert worden. Von dem Leben des Kindes war ich auch nicht überzeugt, weil die Frau seit einiger Zeit gar keine Bewegung, die doch vorher lebhaft gewesen war, gespürt hatte und darüber sehr bekümmert gewesen war.

Loder Journal 2. B. 4. St. p. 760. Unter 116. wahren an lebendigen Müttern gemachten Kaiserschnitten befinden sich 90 glückliche und 26 unglückliche. Von den 26 unglücklichen fallen 20 in die Jahre von 1772 bis 1799. Die übrigen 76 glücklichen und 6 unglücklichen sind in den Zeitraum von 1500 bis 1769 vorgekommen.

Metzger in Büttner über den Kindermord pag. 245. Ich übergehe die speciellen Indicationen des Kaiserschnitts und gestehe nur, daß mir derselbe so gefährlich und in einen so hohen Grad tödtlich scheint, daß ich denjenigen nicht tadeln könnte, der

sich fest entschloßte, ihn nie, wenn er auch noch so dringend schiene, anzustellen. — Die Anwendung des Kaiserschnitts nach dem Absterben der Schwangeren, nach Maßgabe der Lex regia, gründet sich auf eben so täuschende Unwahrscheinlichkeiten. Wer hat für gewiß bestimmt, wie abhängig oder unabhängig das Leben des Kindes von dem Leben der Mutter ist? Wenn übrigens empfohlen wird, einerseits in solchen Fällen keine Zeit zu verlieren, sondern die Operation sogleich nach dem Tode der Mutter anzustellen, andernseits doch ja darauf zu sehen, ob die Verblichene doch etwa nur scheinodt ist, und sich in diesem Falle der Operation vorerst zu enthalten, so ist der Arzt hier zwischen Scylla und Charybdis. Wie will er dem einen entgehen, indem er die andere zu vermeiden sucht?

Wendelstädt in Kopp Jahrb. III. pag. 96. Der Staat muß Rechenschaft über jeden vorzunehmenden oder vorgenommenen Kaiserschnitt fordern,

Ebenderfelbe in Kopp IV. Jahrg. pag. 54. Synchronotomie als Gegenstand der medizinischen Polizey.

### Similitudo.

conf. Recognitio.

### Sinus.

#### *Sinus frontalis.*

Richter in nov. Commmerc. Societat. Götting. III. p. 85. — Observat. chirurg. Fascicul. II.

Runge D. de morbis praecipuis sinuum ossis frontis et maxillae superioris Rintel 1750. Haller collect. chirurg. I. nro. 11. Weiz neue Auszüge. VII. pag. 7.

Haller Opuscula patholog. Observat. 3. Fusi pars novem menses in eo haerens.

Langguth Progr. de sinus frontalis vulnere sine terebratione curando. Wittenb. 1748. in Haller collect. Diss. chirurg. I. nro. 10.

Bohn.

*Sinus longitudinalis falciformis.*

Bohn Renunciat. V. l. Sect. 2. cap. 1. pag. 87. vulnera sinuum durae matris sunt lethalia. Eorum sinuum vulnera, nisi levissima forsan, propter enormiores sanguinis profusiones, semper lethalia pronunciare debere, sive cranio eousque aperto, ut patulo satis vulnere medicamenta styptica admove-re concedatur, sive eodem clauso, hisque remediis aditu intercluso.

Anton de Heide Experimenta de sanguinis missione. Obs. 19. Haemorrhagia enormis ex sinu falciformi vulnerato sedata.

Marchetti Observat. med. chirurg. nro. 4. vulnere capitis latiori, per medium cerebri, ubi hoc a falce dividitur, usque ad corpus callosum penetranti et sinui falcato cum aliis vasis dissecto, gossypium ustum, bolo armeno, sanguine draconis et albumine ovorum imbutum, una cum filamentis intrudendo, haemorrhagiam enormissimam sistebat.

Medical Observations and inquiries Vol. V. London 1776. vid. Richter Biblioth. ansehnliche Blutung aus dem sinus longitudinalis, die von den Splittern des zerbrochenen Stirn- und Seitenbeins verursacht worden war. Die Blutung wurde leicht gestillt und der Kranke geheilt.

Valentini Pandect. med. legal. P. 2. S. 2. cas. XII de lethalitate vulneris cerebri cum perforatione falcis. cas. XIII. fissura cranii cum dilaceratione sinus falciformis et extravasato sanguine absolute lethali. ex Ammanni Prax. vuln. lethal. Dec. 1. histor. 7.

Zittmann Medic. forens. Cent. V. cas. 32.

Hebenstreit Anthropologia forens. Si sinus ruptus est, quod a tenui ossis fracti rima trans suturas eunte effici potuit, tunc sane ex vulnere mors consecuta, per se simpliciter.

**Smaltum coeruleum.**

confer. Amylum,

X 2

Albei-

Alberti Jurisp. med. I. pag. 73.

Möller gerichtl. Arzneyw. I B. 7 Cap.

Joh. Jacob Moser Lebensgeschichte I Th. Frankf. 1777. p. 122. Bey Untersuchung einer vermutheten Bestialität, ergab sich, daß das Thier, (eine Eselin) zu der Zeit trächtig gewesen, zu welcher Zeit kein Thier die Begattung zuläßt. Daher der Inquisit absolviert wurde.

Zachiae Q. med. legal. Lib. IV. Tit. II. Quaest. V.

### Solanum.

conf. Belladonna.

#### *Solanum tuberosum.*

Hermbstädt Bulletin des neuesten aus der Naturw. 7r B. 2s Heft. Betäubende Eigenschaft eines Brandeweins, der von Kartoffeln gebrannt war, die im Keller stark ausgewachsen waren, die man mit ihren Keimen und jungen Ansatz von Kartoffeln genommen hatte.

Kopp Jahrbuch IV. p. 256. aus Hermbstädt Bulletin III B. pag. 41. 289. Gegen die Behauptung Viborgs und Pfaffs, daß die jungen Kartoffeln gänzlich unschädlich seyen, machte Rehfeld die Resultate seiner Erfahrungen bekannt. In vielen Fällen beobachtete er, daß nach dem Genuße der vor vollendeter Reife aus der Erde genommenen Kartoffeln eine Reihe von übeln Nervenzufällen, Schwindel, Erbrechen, Zuckungen und Zittern der Glieder entstanden. Die Zufälle hörten sogleich auf, sobald die unreifen Kartoffeln durch ein Brechmittel konnten weggeschafft werden. Kartoffeln, die in einem feuchten Boden gezogen wurden, erregten solche übeln Folgen mehr, als die im Sande gebauten. Vorzüglich sollen die Kartoffeln der Gesundheit nachtheilig seyn, deren Pflanzen nicht bis am Stamme gehörig mit Erde bedeckt und behäufelt worden waren, sondern eine Zeit lang unbedeckt gelegen hatten und nicht gehörig reif wurden. Die medicinische Polizey, sagt Rehfeld — wird ungeachtet der dreisten Behauptung von Pfaff und Viborg, es wohl noch immer für nöthig erachten,



*Solanum tuberosum.*

achten, ihre Aufmerksamkeit auf diesen Gegenstand zu wenden und in jedem Jahre das Publikum zu warnen, die nicht völlig reifen Kartoffeln zu genießen, auch das Verbot jedesmahl in Anregung zu bringen, die Kartoffeln nicht zu früh feil zu bieten, wenigstens so lange, bis durch einstimmige Erfahrung der Aerzte die Sache ausgemacht worden ist. — Eine bisher von der Polizey nicht beachtete Rücksicht verdienen die erfrorenen Kartoffeln, deren Genuß, wie Bremer aus seiner Erfahrung darthut, der Gesundheit sehr nachtheilig ist.

## Somnambulismus.

vid. Noctambulus.

## Somnolentia.

feu conditio hominis semisopidi. Die Schlaftrunkenheit conf. Mania et Melancholia.

Blumenbach Institution. Physiolog. p. 258. Sonno refecti expergiscimur et is quidem in vita reditus. Similibus fere ut ex eo in somnum transitus stipatur symptomatibus; oscitatione scilicet, quam vero tum plerumque pandiculatio comitatur, *sensuum aliquanti hebetudine.*

Jadelot Physiologia. Evigilatio e somno. Subita cogitatio quasi convulsiva fit et ad exercitium sensus et motus statim disponit, aliquando mentem turbat. Dieses übersetzt Panzerbieter p. 283. „richtig“ es erregt zuweilen einen vorübergehenden Wahnsinn.

Mauchards Repertorium für empirische Physiologie 2 B. pag. 119. Momentaner Wahnsinn beym Erwachen „Als ich in einer Nacht noch nicht lange eingeschlafen war, erwachte ich wieder und hatte eine gute Weile mit der sonderbaren Idee zu kämpfen, daß mein Bette nicht in meiner Kammer, sondern in meiner Stube neben meinen Tische stände. Die wenige Helle, die ich durch die geschlossenen Jalousie-Gatter sah, hielt ich für den Widerschein eines

eines benachbarten Lichts, das an die Wand meiner Stube fiel. Selbst durch das Gefühl konnte ich mich nicht von dem Ungrund dieses Phantasiebildes überzeugen. Ich wachte völlig und hatte den vollsten Genuß des Bewusstseyns; denn ich fühlte das Unangenehme dieser unwillkürlichen Vorstellung, ich suchte mich, wiewohl vergeblich, davon zu befreien und fürchtete am Ende wahnsinnig zu werden, wenn diese Vorstellung noch länger anhielte. Diese Furcht bewirkte eine grössere Anstrengung und so verschwand endlich die Idee und ich konnte mich, nach ungefähr einer Viertelstunde wieder in meine wahre Lage finden.“

Medicinische Denkwürdigkeiten für Criminalrichter, Aerzte und Prediger. Cassel 1803. Enthält die Geschichte eines von einem melancholischen Menschen in der Schlaftrunkenheit verübten Mordes (sehr gut psychologisch erörtert) p. 227. Die Aerzte sehen die letzte Grenze zwischen Schlafen und Wachen, als eine Art von Verrücktheit an. p. 132. Die durch die einbrechende Morgendämmerung unterbrochene Dunkelheit der Nacht lieferte in dieser Schlaftrunkenheit der zerrütteten Phantasie des Unglücklichen vollen Stoff bizarre Bilder und Verkettungen derselben zu formiren, hiezu kamen die Nachwirkungen der Reitze der Trunkenheit und des Aergers von den vorhergehenden Abend, wodurch denn der Unglückliche in eine Verfassung gerieth, die er nicht beschreiben kann, oder nach der Kunstsprache zu reden — in ein Delirium transitorium verfiel. — p. 233. Man könnte zwar einwenden, daß der Thäter bey seinem Erwachen, die Uhr drey schlagen hörte, daß er also bey völliger Besinnungskraft gewesen seyn müsse. Allein das Gehör ist unter den äußerlichen Sinnen dasjenige, wobey man sich am meisten leidentlich verhält und der Schall dringt durch den Gehörgang und erregt eine besondere physische Modification in den Hirnfasern, ohne eigentlich die ganze Thätigkeit des Sensoriums in Bewegung zu setzen. Es hat Leute gegeben, die in der stärksten Ohnmacht gelegen und weder Sprache noch Macht hatten, sich zu bewegen und dennoch alles.

was

was um sie herum geschehen, aufs stärkste und deutlichste gehört haben.

Möller gerichtl. Arzneyw. 2 B. 3 cap. p. 298 seq. In der Zwischenzeit zwischen Schlaf und Wachen bemerken wir gemeiniglich jene bizarre, bald lächerliche und unanständige bald auch fürchterliche Bilder, welche unsere Seele durchkreutzen und deren Ursprung noch ein Räthsel in der Psychologie zu seyn scheint. Bisweilen erinnern wir uns dann auf einmal, ohne eine Ideen-Association in uns wahrzunehmen, aus der wir uns das Errinnern erklären könnten, Dinge, die wir längst vergessen hatten, es fallen uns Scenen aus unserer Jugend ein die wir mit einer erstaunlichen Pünktlichkeit gleichsam vor unsern Augen vorübergehen sehen, oder wir erblicken einen hell leuchtenden Gegenstand, eine abscheuliche menschliche Gestalt, eine Leiche, einen Abgrund, ein reizendes Frauenzimmer, einen lächerlichen Contrast zwischen zwey Gegenständen, oder wir hören einen deutlichen Glockenschall, ein Wort wird uns ins Ohr gerufen u. s. w.

Alle diese besondern Modificationen unserer Seele sind nichts als Folgen *unserer durch Dunkelheit und Finsterniß der Nacht lebhaft gewordenen Einbildungskraft*. Diese Kraft unserer Seele wirkt zwar im Wachen beständig fort, und es geht nichts in jener vor, woran sie nicht bald auf eine nähere bald entferntere Art Antheil haben sollte. Allein sie bekommt die Alleinherrschaft, wenn sich unsere Sinne schliessen. Nun bleibt unserer Seele nichts mehr übrig, was sie von aussen zerstreuen könnte und muß sich nun, wenn ohnehin ihre Ideen durch das Herannahen des Schlafs verdunkelt werden, unwillkührlich dem Spiel der Phantasie überlassen, die jetzt ohne Aufsicht des Verstandes, die im Wachen gesammelten Bilder unter einander wirft und den Stoff zu tausenderley Phantasien bereitet.

Auch das plötzliche Erwachen ist mit einer Betäubung verknüpft, welche einem Wahnsinn ähnelt. Gewiß der möglichst schnelle Uebergang von einer Gattung der Ideen in die andere, von der phantastischen Idee in die wirkliche Welt oder von tiefer  
Ruhe



Ruhe und Mangel an Bewußtseyn in den Wirkungskreis der wieder geöffneten Sinne muß durchaus eine sehr verstärkte und auffallende Wirkung hervorbringen. Wenn gleich mit der Stille und Dunkelheit der Nacht und Hinneigung zu dem Schlafe die Einbildungskraft zur Lebhaftigkeit kommt, so verliert die Phantasi bey dem schnellen Erwachen nicht eben so schnell als das Erwachen selbst ist, ihre so lang behauptete Alleinherrschaft über unsern Geist; sie bekommt vielmehr neuen Stoff aus den ersten Gegenständen, die sie dem wiedergeöffneten Auge darstellt, stärkere und widersinnige Bilder zu formen, künstliche Täuschung hervorzubringen. Wir sehen hieraus, daß wenn alle Umstände einen Menschen der in einem solchen Zustande ein Verbrechen begangen hat, von Vorsatz und Unvorsichtigkeit frey sprechen; daß ihn alsdann auch keine Strafe treffen kann.

Von einem in der Schlaftrunkenheit verübten Mord ist folgendes Beyspiel merkwürdig, welches in Möller l. c. im Auszug eingerückt ist, aus Pyl Repertorium für die gerichtl. Arzneyw. 3 B. 1 St. p. 72. und Kleins Annalen. Bernhard Schimaidzig 32 Jahr alt, catholischer Religion wohnte mit seiner Frau und Kindern bey seinem Schwager; im Winter theilte er mit ihm seine kleine Stube, im Sommer hatte er seinen gewöhnlichen Aufenthalt und selbst seine Schlafstelle unter einen offenen Schuppen unsern des Hauses, er und seine Familie. Durch herrschaftliche Anweisung war ihm eine Gärtnerstelle in dem Dorfe Zenkau zugedacht. Die Aussicht auf Vertauschung seiner dürftigen Lage in einen Haushalt, machten ihm und seinem Weibe einen ganz vergnügten Abend. Sie hatten ihr Abendbrod gemeinschaftlich unter ihren Schuppen verzehrt, giengen dann in die Stube ihres Wirths, unterhielten sich da noch den ganzen Abend freundlich und vergnügt mit Entwürfen von ihrer künftigen Einrichtung und verfügten sich gegen acht Uhr auf ihre Streu unter den Schuppen, wo sie ihre beyden Kinder zwischen sich in der Mitte liegen hatten. In dieser Nacht ereignete sich der sonderbare und traurige Vorfall, von dem hier die

Rede



Rede ist. Wir erzählen ihn mit den Worten des Thäters, denn sie sind die einzigen Nachrichten von diesem Teile des Vorganges. Um Mitternacht, sagt er, sey er von einem festen Schläfe urplötzlich aufgewacht. In dem ersten Nu des Erwachens, habe er seiner Einbildung nach, eine fürchterliche Figur dicht vor seiner Streu stehen sehen — eine Gestalt, die ihm als wahres Gespenst vorgekommen. Mehr zu sehen, habe ihn die Dunkelheit der Nacht und der Schrecken nicht gestattet. Er habe der Gestalt mit lauter und ängstlicher Stimme zweymahl: Wer da! Wer da! zugerufen, es sey keine Antwort erfolgt, ihm habe es geschienen als gienge die fürchterliche Gestalt auf ihn los, greife und schnappe nach ihm. Ausser sich vor Angst, sey er von seiner Lagerstätte aufgesprungen, habe die Holzaxt, die gewöhnlich neben ihm auf der Streu liege, ergriffen und auf die gespenstermäßige Figur damit losgeschlagen. Die Erscheinung, das Werda rufen, Aufspringen, Ergreifen der Axt und Zuhauen sey so plötzlich auf einander gefolgt, daß er gar nicht zur Besonnenheit gekommen, auch nicht wisse, ob er vollkommen wach gewesen sey. Auf den ersten Hieb mit der Axt sey die Figur vor ihm niedergefallen, er habe ein Krächzen gehört und diess und die Angst, die gleich mit dem Sturze sich eingefunden, habe in ihm den Gedanken geweckt, daß es seine Frau seyn könne, die er getroffen. Als bald sey er niedergekniet, habe der sinkenden den Kopf gehalten, die eingehauene tiefe Spalte und das Blut bemerkt und voller Angst geschrien: Susanna, Susanna, besinne dich; hierauf seiner achtjährigen Tochter zugerufen, sie solle zusehen, ob die Mutter neben ihr liege und die Grossmutter holen und ihr sagen, er habe seine Frau erschlagen, welches auch das Mädchen in der gerichtlichen Aussage bestätigte.

Das Gutachten ging in der Hauptsache dahin. Das Erwachen des Inquisiten war plötzlich, wahrscheinlich durch einen dunkeln Eindruck von dem Gange und Tritte seines Weibes oder durch ein Anstossen bewirkt. Mehrere individuelle Ursachen trafen bey ihm zusammen, den vorübergehenden Wahn-  
sinn

sinn noch höher zu spannen als gewöhnlich; Seelenstärke, womit sich der plötzlich erwachende nicht selten aufrafft und ein Handeln mit Bewußtseyn bald erkünstelt, bald sich wirklich giebt, fehlte diesem Tagelöhner natürlich ganz, so wie sie dem Knabenalter fehlt, dem es oft so schwer wird, sich zu besinnen und ermuntern. — Sein Schlaf war fest und dumm, wie erbey der Ueberfüllung mit groben Speisen und nach schwerer Tagesarbeit gemeinlich ist. Sein Lager war eine Streu unter einen offenen Schuppen auf harter Erde, ganz dazu gemacht, einen widernatürlichen Zufluß des Bluts nach dem Kopfe und eben mit dieser Anhäufung des Blutes dem Gehirne eine reichlichere und schnellere Absonderung des Nervenlastes zu begünstigen, dessen Einfluß in die Nerven bey der geringsten äußerlichen oder innerlichen Ursache beschleunigt wird und alle Symptome des Schwindels und der Betäubung hervorbringt. Nicht minder fanden noch in der körperlichen Anlage des Inquiriten Nebenursachen genug, die zur Hervorbringung eines solchen Zustandes mit wirkten. Nach aller Anzeige ist er cholerischen Temperaments, finsterner und schneller Leidenschaften fähig; eine Reihe Verdrüßlichkeiten von Aerger und wahrer Mißhandlung, die ihm kurz vorher wiederfahren sind, mußten nothwendig in der Stimmung der Seele und der Disposition des Körpers etwas Bößartiges zurück lassen, das nur einer gelegentlichen Ursachen zum Ausbruche bedurfte, das ihn besonders zu schrecklichen und widrigen Bildern geneigt machte, sobald seine Phantasie zu einem gewissen Grade von Lebhaftigkeit erhitzt ward. Ob ein Traum vorangegangen ist? Ob der Auftritt, den er wachend gespielt hat, nur eine Fortsetzung geträumter Auftritte war? bleibt unentschieden. Denn das Nichtbewußtseyn des Traums schließt die Existenz eines Traums ganz und gar nicht aus. — Am allermeisten, wenn ein starker ängstigender wirklicher Vorfall unmittelbar an das Erwachen sich anschließt und so die leichtern Producte des Traums auf immer verwischt. — Wie es damit seyn mag; der erste Anblick der dem Inquiriten bey seinem plötzlichen Erwachen in das Auge fiel, gestaltete

te sich so, daß er allein den Grad seiner Betäubung und die Art seines Wahnsinns erklären kann. Wenn das plötzliche Erwachen an und für sich einen vorübergehenden Wahnsinn bewirken kann, wenn es an und für sich mit einer Verkenntung der äußern Objecte, mit einer Verworrenheit der Ideen und mit Hang zu phantastischen Bildern verknüpft ist, was kann da der Anblick einer menschlichen sich bewegendem Figur, dicht vor dem Lager des Erwachenden an einer Stelle, wo man gar keine Figur zu suchen gewohnt ist, mit aller Täuschung einer sehr dunkeln Nacht, die bey dem allenthalben offenen Schuppen gerade so viel Licht hatte, um das Weisse durch das Dunkelscheinende zu sehen in einem Oberschlesischen Bauernkopfe, der gewiß mit Aberglauben und Gespenstergeschichten durchaus angefüllt ist, ungefähr wirken, als die lebhafteste und verschobenste, den Visionen eines Wahnsinnigen ganz gleichartige Phantasie. — Selbst das Unbestimmte in Schilderung des Inquisiten von der Gestalt, die er zu sehen glaubte und mit der er bloß die allgemeine Idee des fürchterlichen verband, ohne sich selbst erklären zu können, worinn das Fürchterliche eigentlich bestanden habe, liegt ganz in der Natur. Betäubungen dieser Art, geben den Producten der Phantasie keine rechte Individualität keinen festen Umriss. Und wenn nun die Angst des Herzens mit einem lauten wiederholten Anrufe sich erleichtern will und kein Gegenlaut ihn erwiedert — wenn das Peinliche der tiefsten Stille die aufgeregte Phantasie und die betäubende Angst noch höher schraubt, wenn endlich das wahre oder eingebildete Anrücken der Figur zu einer schleunigen Gegenwehr aufzufordern scheint und die Axt so nahe liegt, daß sie erreicht werden kann, ohne daß durch körperliche Bewegung die Gewalt des phantastischen Bildes erst unterbrochen und abgeleitet werden mußte, so erklärt sich das übrige von selbst. Die schreckliche That war vollendet, ehe die Besonnenheit wiederkehrte, ehe sich der plötzlich Erwachte von dem vorübergehenden Wahnsinne ermannen und der fürchterlich verworrenen Bilder entledigen konnte. Eben so natürlich so phy-



physisch wahr ist die plötzliche Rückkehr der Besonnenheit, des gänzlichen Bewußtseyns nach vollendeter That. Nichts strebt der Phantasie mehr entgegen als wenn ihr plötzlich eine fühlbare Wirklichkeit von ganz anderer Art untergeschoben wird, als die Natur des Bildes verlangt. Ein dunkler Eindruck von dem Auffallen der Axt auf etwas körperliches, Sinken der Figur, krächzen im Falle, sind eben so viel niederschlagende Mittel für die Phantasie. Die erste dunkle Idee, die sich ihm hiermit aufdringen konnte, war so schrecklich und so angreifend, daß sie die tiefste Schlaftrunkenheit zerstreuen und leere phantastische Bilder verdrängen mußte. Eine wirkliche Gefahr, die sich vor Augen stellt, giebt bey einem plötzlichen Erwachen gemeiniglich augenblickliche Besonnenheit und wenn Böhme die convulsivisch ansteckende Nervenkrankheit der Kinder zu Harlem, verbunden mit der sonderbarsten Gattung von Wahnsinn urplötzlich durch das Gegengewicht der Furcht und des Schreckens heilte — so ist es höchst leicht erklärbar, daß die fürchterliche Idee, seine Frau entleibt zu haben, dem Inquisiten volles Bewußtseyn wiedergeben und den nur vorübergehenden Wahnsinn der Schlaftrunkenheit und getäuschten Phantasie auflösen mußte. Aus allen diesen Sätzen glauben wir mit Zuverlässigkeit drey Sätze abstrahiren zu können, 1, die Geschichte, wie sie Inquisit erzählt ist physisch möglich, 2, sie bekömmt physische Wahrscheinlichkeit durch die innere Zusammenstimmung in sich und mit physisch psychologischen Gründen. 3, vorausgesetzt, daß sie sich so zugetragen hat, so ist die angegebene Handlung ganz unwillkührlich, als das Resultat einer dem Wahnsinne gleichkommenden Betäubung, verbunden mit der höchsten Angst, — nicht minder sind auch die mitwirkenden Ursachen dieser Betäubung und dieser Angst ganz unwillkührlich, da sie in der Natur eines plötzlichen Erwachens liegen und in der zufällig damit zuerst verknüpften Erscheinung. Der Kriminal Senat zu Berlin legte dieses Urtheil dem seinigen zu Grunde; und sagte: Aber warum geschieht es nicht häufiger, daß ein plötzlich Erwachender Handlungen des Wahnsinns



sinns ausübt, wenn ein so geringer Umstand, als die Nähe einer wohlbekannten Person ist, einen solchen Grad der Ausschweifung hervorbringen kann? Allein bey mäßiger Aufmerksamkeit wird man sich aus dem alltäglichen Leben des Zustandes erinnern, in den ein plötzliches Aufspringen aus dem Schlafe versetzt und zugleich des verstörten Aussehens, der lächerlichen Handlungen und Gebärden, die eine vorübergehende Abwesenheit der Vernunft allerdings verrathen. Die Grundlage ist daher allgemein genug; aber daſs sie selten oder nie zu jenen fürchterlichen Ausbrüche kommt, ist daher erklärbar, weil tausend kleine Umstände zusammentreffen müssen, um die Menschen so weit zu führen. Die wichtigsten hat vielleicht der Inquisit gar nicht ausgemittelt, noch ausmitteln können, aber selbst bey dem wenigen was geschehen ist, die Stimmung der Seele und die körperliche Disposition des Thäters uns sinnlich zu machen, sind doch die Gründe unverkennbar, warum gerade bey ihm und für dießmahl die Betäubung der Schlaftrunkenheit so außerordentliche Wirkungen hervorgebracht hat. etc.

### Spado.

Alberti Jurispr. medic. Tom. 1. cap. 2. §. 25. p. 40. constituebant etiam antiquiores differentiam inter spadonem et Eunuchum, dum illi post, hi vero ante pubertatis periodum exticulatos homines denotat.

Brendel Medic. forens. edid. Meyer. pag. 140. Spado est vir unius testiculi.

Gruner Pandectae medic. Jen. 1800. pag. 84. Spado sit amisso uno testiculo Eunuchus amissis testiculis uni cum penes.

Haller Vorlesungen über die gerichtl. Arzneyw. 1. 3. pag. 228.

### Spasmus.

*Spasmus letalis a nervorum nervosarumque partium laesione.*

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 2. obs. 75. oculi contusio.

Cons.

*Spasmus letalis a nervorum nervosarumque partium laesione.*

Consbruch in Diff. fascicul. Observat. medicar. Stuttgart. 1777. (ganglion tibiae).

Forestus Lib. X. obs. 118.

Pale in Memoires of the Societe of London, Vol. II. acupunctura manus.

### Spina dorfi.

conf. Medulla spinalis.

Acta Nat. Curios. Tom. II.

Amelung in Hufeland Journal XX B. 4s St. p. 21. Bruch des letzten Rückenwirbels nach einem Vierteljahre tödlich abgelaufen mit der Abbildung.

Amman Medicina critica cas. 49. vulnus medullae inter nonam et decinam thoracis vertebram punctum inflictum absolute letale.

Bohn Renuncitat. Sect. 2. cap. 2. p. 113. Spinae dorsalis commotio et elongatio. Qualis quidem ligamentorum et articulationum laxitas non semper tantum periculi involvit, si nimirum a causa interna et quae lente magis agit, eveniat: ab impetu tamen externo violentiore, si tale quid eveniat, subito ut plurimum interficit, vel in ipso ictus momento, vel brevi post, contusio nimirum hinc seu vehementius commoto et tenso fune medullari.

Bonet sepulchret. Lib. 4. Sect. 3. obs. 26. addit obs. 3. letalia vulnera.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. VI. obs. 142. fractura spinae sanata.

Cent. 1 et 2. obs. 1. fractura post mortem demum detecta, Cent. VII. Centur. X. app. p. 447. luxatio.

Fallopianus de vulnerib. cup. 4. vulnera lethalia

Fabric. Hildan. Cent. V. obs. 68. 69. luxatio

Forest. observ. chirurg. Lib. 6. obs. 4.

Heister chirurg. Wahrnehm. 2 B.

Morgagni l. c. Epistol. 52. 54. articul. 26. 27

Memoires de l'Academie des sciences a Paris 173.

Murray Diff. de spinae dorfi luxationibus. Upsal 1780. in Abhandlungen der schwedischen Aerzte I.

pag. 159. Siehe Richter Biblioth. 8r B. 4s St. p. 658. Da die Einrichtung der Verenkung nicht gelang, ſo verſuchte man das kalte Tropfbad, dadurch verſchwand die Unebenheit des Rückgrads und am 14. Tage waren alle übeln Zufälle weg.

Preis in Loder Journal 4 B. 1 St. p. 282 Beobachtung eines am ſechſten Tage tödlich abgelaufenen Bruchs des letzten Rückenwirbelbeins, vergl. Salzburg. med. chirurg. Zeitung 1793. 2r B. p. 95. Man konnte bey der genauesten Unterſuchung weder einen Bruch noch Verrenkung des Rückgrads noch auch eine Quetschung oder Blutunterlaufung finden. Der Kranke aber konnte nur horizontal auf dem Rücken Schmerzensfrey und bequem liegen. Bey der Section fand ſich der Körper des letzten Rückenwirbels gänzlich zerbrochen und daſſelbe, ſo wie das zunächſt daran ſtoſſende, ſehr mürbe und leicht zerbrechlich.

Sebitz Examen partium diſſimular. §. 115.

Schmucker vermifchte Schriften 1r B. 29. caſ. Plötzlich geheilte Verrenkung des Halswirbelbeins. Der Mann hatte ganz das Anſehen eines ſtrangulirten. caſ. 30. Verrenkung des letzten Rücken- und ersten Lendenwirbelbeins, nach einer vierwochentlichen Cur geheilt.

Sömmering Bemerkungen über Verrenkung und Bruch des Rückgrads mit 1 Kupf. Berlin 1793. vergl. Richter Biblioth. 13r B. 1s St. p. 84. nach fünf Monaten tödliche Verrenkung und Bruch des letzten Rückenwirbels mit dem ersten Lendenwirbel.

Theden Bemerkungen und Erfahrungen.

Tulpius Observat. Lib. 3. caſ. 27. vulnera.

Waiz ad Fabritium. V. nro. 69. luxatio.

## Spiritus ardens.

confer. Oleum; solanum tuberosum et ventriculi inflammatus.

Alberti Jurisp. medic. Tom. VI. pag. 715. Append. caſ. X. de corrupto intestino duodeno a nimio potu spiritus ardentis. Der Magen war ganz flaccid und keine Rugae darinn, das Duodenum aber befand sich

sich ganz corrumpirt und faul, war von schwarzbrauner Farbe, wie Spinnenwebe und zerreiblich.

Bartholinus Cista medica pag. 392. mors subita conf. Valent. P. med, P. 1. Sect. V. cap. VIII.

Bresslauer Sammlung 1725. I. pag. 350. mors subita a nimio usu spiritus ardentis.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. obs. 77. Flamma ex ventriculo a bibone ann. 10. obs. 17. mors ex potu spiritus vini. Flamma ex ore.

Dec. 3. ann. Vet. VI. obs. 83. mors.

Fabric. Hildan. Cent. 4. obs. 39. mors subita.

Fränkische Sammlungen, IV. B. pag. 329. mors subita.

### Spiritus salis ammoniaci causticus.

*Noxae.*

Schlegel Materialien 2 Sammlung. p. 151. Ein Loth aus Versehen verschluckt.

Splen.

confer, Lien.

Sputum cruentum.

confer. Haemoptysis.

Stannum confer. Ova.

Frank. mediz. Polizey Frankenthal. Ausgabe 8. B. p. 299. seq.

Grindel russisches Jahrbuch der Pharmac. VI. B. p. 168. vid. Kopp. Jahrb. III. p. 365. Grindel fand eine Menge von Stangenzinn arsenikhaltig. Seine Methode den Arsenik im Zinne zu entdecken, ist folgende. 2. Quentchen zer schnittenes Zinn digerire, man mit einer Unze starker Salzsäure bis zur völligen Solution. Entsteht ein schwarzer Niederschlag, so kann man schon einen Arsenikgehalt vermuthen. Diesen schwarzen Niederschlag bereite man sich nun in größerer Quantität und gebrauche ihn folgendergestalt. Man wasche ihn öfters aus und erhitze ihn auf einem Eisenbleche. An dem entstehenden Knoblauchsgeruche und an dem Weißwerden einer über die



die Dämpfe gehaltenen Kupferplatte erkennt man den Arsenik. Ein anderer Theil des Niederschlags wird in einem porzellanen Gefäß mit starker Salpetersäure übergossen. — 2. Drachmen Säure zu einer halben Drachme des Niederschlags — und die Säure in der Wärme verdunstet. Dies wiederhohle man so lange, bis das schwarze Pulver weiß oder zur Arseniksäure worden ist. Jetzt wird das weiße Pulver in destillirtes Wasser gebracht, einigemahl darinn aufgekocht und die Flüssigkeit dann mit Kupfersalmiac geprüft. Der entstehende grüne Niederschlag zeigt den Arsenik an.

Kopp. Jahrbuch 1. B. p. 293. desgleichen VI. B. p. 238. Proust. aus Verhofs Versuche.

Vauquelin im N. Journal für Chemie und Physik 2. B. 1. Heft. conf. Kopp. Jahrb. V. B. p. 330. Läßt man eine Quantität Zinn schmelzen, so erscheint, wenn das Zinn rein ist, die Oberfläche des daraus verfertigten Blechs so glänzend, als wenn es polirt oder mit Quecksilber überzogen wäre. Enthält es aber Bley oder Kupfer oder Eisen, oder alle drey Metalle so hat der Bruch eine matte graue Farbe oder stellt matte Flecken dar, an welchen man eine anfangende KrySTALLISATION bemerkt. Schon eine kleine Menge dieser fremden Metalle bringt diese Wirkung hervor. Nur der Arsenik bewirkt in kleiner Quantität diese Veränderung nicht. Will man das Zinn auf Arsenik prüfen, so wird es zu dünnen Blech geschlagen, dieses in kleine Stücken zerschnitten und diese in reiner Salzsäure warm aufgelöst. Enthielt das Zinn Arsenik; so schwimmt in der Flüssigkeit ein rothbraunes Pulver, dessen Menge zunimmt, bis alles Zinn aufgelöst ist. Gießt man die Flüssigkeit von diesem Pulver ab, laugt dieses mit Wasser und bringt es auf glühende Kohlen, so bemerkt man den bekannten arsenikalischen Geruch und die Dämpfe. Will man das Zinn auf Eisen, Bley oder Kupfer prüfen, so löst man es in Salpetersäure erst kalt, dann warm auf, kocht es endlich so lange bis sich kein Salpeter-halblaues Gas mehr entbindet. Das Zinn verwandelt sich hierbey in ein weißes Pulver. Das Ganze wird nun mit Sechsmahl so viel Wasser verdünnt, die oben stehen-

Promptuarium II Th. Y de

de klare Flüssigkeit abgegossen und der Rückstand (Zinn Oxyd) ausgefüßet. Die fremden Metalle finden sich nun in der abgegossenen sauren Flüssigkeit und in dem Auflösungswasser, welche man beyde durch Abdunsten concentrirt. Das Blei wird darinn durch Schwefelsaures Natron, nachher das Kupfer durch Ammonium und das Eisen ebenfalls durch Ammonium entdeckt. Im ersten Fall entsteht eine blaue Farbe, im letztern zeigen sich gelbe Flocken.

### Sterilitas.

Akermann D. de plumbi viribus in universum, speciatimque ejus nociva, quae sterilitatem infert. Norimb. 1809. 8. maj.

Aberti Diss. de Infœcunditate corporis ob foecunditatem animi in foeminis Hal. 1743. — Ejusd. Syst. Jurisp. med. for. Tom. 1. cap. 2. §. 14. pag. 40. Personae ex infoecundo matrimonio provenientes innatam foecunditatem possident. — Climatis mutatio tam in hominibus quam brutis praesertim delicatis contribuit ad impotentiam — animorum dissensus matrimonium infoecundum facit. — vehementes et violentae lumborum et genitalium contusiones foeminas steriles facit.

Alberti Tom. 3. cas. 46. Impotentia et sterilitas muliebris ob nympharum excrefcentiam et cartilaginofam vaginae coarctationem.

Amatus Lusitan. Cent. II. cnr. 81.

Rodericus a Castro de morbis mulierum Lib. 3. Sect. 1. cap. 1.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 233. Invencula temperamenti sanguinei vivit in conjugio sterili cum marito valde calido, sicco et atrabilario. Causam sterilitatis rejicit in semen virile, quod recipit quidem summa cum voluptate vero eo ipso momento tantis afficitur anxietatibus et infimi ventris cruciatibus, ut saepissime etiam animi deliquium incurrat, donec semen rursus effluere sentiat etc. — ann. VIII. obs. 94. sterilitas ab intima aversatione a copula carnali.

Dec. 2. ann. 6. Appendix obs. 59. pag. 76. sterilitas

litas mutato aëre emendata. — ann. VIII. obs. 104.  
sterilitas a passione hysterica.

Centur. I. pag. 116. sterilitas ex uteri morbo.

Fasch Diss. de sterilitate. Jen. 1684. mola flatulenta sterilitatis causam praebet.

Fortunat. Fidelis Relation. medic. Lib. 3. cap. 7. p. 371. de causis uteri ad sterilitatem contribuentibus.

Gruner de causis sterilitatis. Halae 1769.

Histor. morborum. Wratislaviens. pag. 211. plethora in otiosis laetueque viventibus foeminis et morbi uterini varii, praecipue vero fluxus albus, causae sterilitatis.

Loew Theatr. medic. juridic. cap. 5. §. 5. nro. 8. p. 280. sterilitatem mulieris contestantur frigida corporis temperies et crasis, lumbi adstricti, venter angustus, pili in pube caeterisque locis consuetis, nulli aut rari.

Mahon der Arzt fürs Ichöne Geschlecht. p. 103.

Metzger System §. 487. seq. — medic. gerichtl. Abhandlungen I B. p. 71.

Morgagni de sedib et caus. morbor. Epistol. 46. articul. 3. signum externum esse cutis asperitatem.

Schurig Syllepfologia p. 169. varia exempla a variis causis.

Theden neue Bemerkungen und Erfahrungen 2 Th. p. 265. zu tiefes Eindringen der Ruthe in die Scheide, besonders im entscheidenden Augenblick ist Ursache der Unfruchtbarkeit.

Thilenius in Hufeland Journal XII. B. 38 St. vollständige Aufzählung der Ursachen der Unfruchtbarkeit.

van Swieten Commentar in Boerhave Aphorism. Tom. I. p. 858. uteri et vaginae scirrhi sterilitatem absolutam non semper faciunt.

Wedel D. de sterilitate. Jen. 1710. 1714. §. 18. quae temperamento nativo seu Idiosyncrasia imprimis sunt sicciores, illae minus foecundae sunt, seu ipso etiam adscititio. §. 19. sterilitas ex crebriori ebrietate.

Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 3. Titul. 1. Quaest. 4. nro. 21. menstruorum quodcunque insigne

viti



vitium, five in excessu five in defectu, five in qualitate mala consistat, potest in foeminis conceptionem impedire — Quaestio 6. nro. 2. contra vero, si mulier hiantem admodum uterum habet et vir membrum exile, congressus inter ipsos vix sequi potest, non potente utero, ut debet membrum virile quasi amplexari, ut inde delectatio et membri intensior erectio et seminis effusio sequatur. — nro 4. adnotandum tamen, quod penis exiguitas si tanta esset, maxime respectu uteri mulieris, ut nullam voluptatem in coitu asferre posset, et in summa nullus pene usus esset, posset fortasse praebere divortio causam. — ibid, nro. 9. sterilitatem mulieris attestantur, corporis temperatura frigida, lumbi adstricti, venter angustus, pili in pube, caeterisque locis consuetis nulli aut rari aut pauci, quod tamen non in omnibus sterilibus locum habere dixerim, sed in iis tantum, quae frigidioris sunt temperaturae in quibus praedicta signa magis apparent — praeterea connumeranda sunt menstrua sero apparentia et in pauca quantitate, colore non laudabili sed albicantia.

### *Causae.*

Acta Hefnienf. Vol. IV. obs. 41. *Alumen.*

Dioscorides Lib. V. cap. 123. alumen topice applicitum.

### *Aquae metallicae.*

Dacquet Ergo nocet foecunditati aquarum metallicarum potus. Paris 1670.

### *Asparagi.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. V. App. pag. 67. sterilitas ex immoderato turionum asparagi esu. conf. Paulini Observat. nro. 107.

Moebii Institution. Lib. 4. p. 2. cap. 3. p. 463.

Murray Apparat, medicam. Vol. V. pag. 185. veteres commestis asparagis largius infocundas foeminas reddi, mares ad officium conjugale alacriores statuerunt, in quibus effectibus ad nostros Asparagos applicatis dilucidandis argumentorum vario genere multi sunt. Burchhard Lexicon. medic. universale. 1. T. pag. 1152. Wetzprem in Neuen Maga-



*Causae.*

Magazin für Aerzte r. B. 1. St. p. 80. Diuretica saepe ad venerem excitandum valere in foeminis autem menstrua subinde pellere copiosius novimus. Inde forsitan lumen aliquando rei, tam insolitae prima consideratione vitae affertur.

*Atonia.*

Marcard Beschreibung des Pyrmonter Brunnen II. B.

Thilenius in Hufeland Journal XII. B. 31 St. pag. 16.

*Cacochymia herpetica.*

Rahn Briefwechsel I. p. 412.

*Calor.*

Zacutus Lusitanus Med. pract. Histor. Lib. 3. nro. 16.

*Cantharides.*

Jeitteles Observat. medic.

*Cerussa.*

Pallas Reisen 2. Th. p. 191. conf. Ackermann Diss. citata.

*Coffèe.*

de St. Yon. ergo ab immoderato potu decocti Coffèe Sterilitas. Par. 1695.

*Ebrietas.*

Riedlin Lineae med. 1698. pag. 601.

Schreyer Scrutinium de natura aquae, vini, pag. 123.

Wedel. Diss. citat.

*Febris.*

Acta Natur. curios. Vol. 2. obs. 142. Sterilitas a praematura suppressione febris tertianae, corticis chinae ope, et per dextram novam curationem de-nuo sublata.

*Gemelli.*

Gemellorum diversi generis, alter sterilis esse dicitur.

*Causae.*

- Blumenbach medic. Biblioth. 3. B. 1 St. p. 6.  
 Hunter Observations on certain parts.  
 Roosse medicin. Miscellen I — 2r Band.

*Hysterorrhoea.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. 1. observ.  
 III.

Fabric. Hildan. Cent. IV. observ. 19. Setaceo  
 sanata.

Gehema Observat. medic. Dec. 1. Observ. 6.  
 ab Heer Observat. med. nro. 14.

Stabel Diss. de singulari fluoris albi et sterilitatis  
 cura. Hal. 1722.

*Irritabilitas.*

Lentin Memorabilia pag. 87.

Pyl neues Magazin I. p. 248. Aufsätze III. B.  
 2. Absch. Cap. V.

*Lypothymia.*

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 3. obs. 233. post  
 receptum semen.

*Obesitas.*

Alberti System Jurispr. med. P. 1. p. 2. p. 55.  
 de Santeul. an obesis rarior soboles. Par. 1725.

*Ovariorum vitia.*

Klöckhoff Abhandlungen aus holländischen Schrif-  
 ten II. B. p. 192. cartilaginefcentia.

Morgagni l. c. Epistol. 46. artic. 4. ovaria defici-  
 entia, scirrhusa, vesiculae materia turbida repletae.

Peyer Merycologia pag. 48. castratio.

Walther de morbis peritonaei pag. 9. membrana  
 nimis crassa.

*1<sup>o</sup> effus.*

Stetius Tetrab. IV. Sermo IV. cap. 17.

*Spasmus.*

Smyth in medical Communications II. nro. 33.

Thilenius in Hufeland, l. c. p. 24. Spasmus va-  
 ginae.

*Tuba*

*Causae.**Tubae vitiosae.*

Apiarius nro. 85. Hydrops tubarum.

Cyprianus Epistola historiam foetus humani ex tuba excisi exhibens (tubae concretæ.)

Ephemerid. - N. C. Dec. 2. ann. 1. obs. 183. tuba dextra impervia conceptionem non impediens pariente foemina foetus utriusque sexus in scholio p. 338.

Dec. 3. ann. 3. obs. 123. imperviae.

Morgagni. 1. c. Epistol. 26. articul. 13. concretæ cum ovariis. Epistol. 46. articul. 23. 24. 25. imperviae artic. 26. concretæ cum ovariis.

Ruyfch. Observat. anatom. 23. clausæ tubæ.

Walther de morbis peritonaci pag. 11. concretia fimbriarum.

*Ulcus pedum chronicum.*

Acta N. C. Vol. 2. obs. 138. Ulcus chronicum salivationi una cum sterilitate sublatum.

*Uteri vitia.*

Nov. Acta Nat. Curios. Vol. 2. Obs. 87. orificium angustum.

Bierling. Adversaria curios. Observ. 29.

Bonet sepulchret. anatom. Lib. 5. Sect. 34. obs. 4. non omnis uteri morbus facit, ut foemina gravida non fiat, sed illi praesertim, qui in uteri corpore existunt.

Glossius Observat. nro. 12. uterus callosus.

Denmann. medical. facts and Observat. Vol. 1. London 1791. vergleiche Blumenbach. medic. Bibl. 3. B. 3. St. p. 438. Richter chirurg. Bibliothek 12. B. pag. 220. Denmann sahe als Ursache der Unfruchtbarkeit, während der Reinigung eine Haut abgehen, die der Tunica decidua Hunteri gleich und aus einer falschen plastischen Kraft des Uterus entstand.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. Obs. 208. excrefcentia carnea in uteri orificio. confer. Lascivia. — ann IX et X, obs. 62. vulneratio.

*Cau.*

*Causae.**Uteri vitia.*

Evers in Neuen Bemerkungen und Erfahrungen nro. 9. collum nimis longum.

Fubric. Hildan. Cent. 1. obs. 65. Scirrhus orificium angustans. Obs. 66. scirrhus orificio praepositus.

Fränkische Sammlungen V. p. 178. orificium ex tumore clausum.

Gruner Prog. Locus Hippocratis de uteri orificio praepingui causa sterilitatis probabili. Jen. 1789.

Highmorus Anatom. Lib. 1. pag. 98.

Mauriceau II. p. 845. Scirrhus. p. 366. 484. orificium minutum.

Metzger. medic. gerichtl. Abhandlungen. gänzlicher Mangel des Uterus bey fehlerfreyen Bau der übrigen Geschlechtstheile und Vollkommenheit der Brüste. Um zu entdecken ob die Gebärmutter da sey oder mangle, schlägt Metzger vor, einen Finger in den Mastdarm und eine Sonde in die Blase zu bringen, deren Knopf dann nicht bey Abwesenheit des Uterus, durch die Wände der Blase und des Darms gefühlet werden kann.

Morgagni l. c. Epistol. 46. articul. 14. uteri compressio articul. 15. emphraxis uteri orificii. articul. 16. constrictionis conglutinatio. articul. 17. membrana orificium occludens. articul. 19. obliquitas. articul. 20. exilitas. Epistol. 47. articul. 11. sequens. coalitum orificium.

Paulin. Histor. morbor. Wratislaviens. 1702. pag. 210. coalitum orificium.

Schenk Lib. 4. obs. 113. callositas.

Stein theoret. Geburtshülfe. §. 173. Eine Frau die ohne schwanger zu seyn, einen solchen Muttermund hat, als Erstgeschwängerte, in den ersten Monaten der Schwangerschaft, ist auf jeden Fall unfruchtbar.

Storch Weiberkrankheiten. 3 B. pag. 26. obliquitas orificii uteri.

Thilenius in Hufeland Journal XII. B. 3s St. p. 17, uteri Atonia, orificii oclusio callositas orificii



*Causae.**Uteri vitia.*

cii uteri, collum uteri longius; labia uteri crassiora, antèrìus posteriori longius et magis prominens; obliquitas uteri.

Valentini Novell. med. legal. cas. 8: prolapsio uteri, an sit causa sufficiens sterilitatis et respectively divortii.

*Venenae.*

Ackermann D. citat. Plumbum.

Commercium Litterar. Norlc. 1732. pag. 144.

Stenzel de venenis sterilitatem inducentibus. Vi-teberg. 1731.

*Venus praematura.*

Brager Diss. Ergo a praematura venere sterilitas. Paris 1619.

Metzger System. § 487. seq.

Möller gerichtl. Medicin. 3. B. p. 306.

Thilenius l. c. pag. 34.

*Vomitus feminis?*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. ann. 1. obs. 4. Sterilitas foeminae ob vomitum. Haec quotiescunque, sive nocte sive mane aut interdiu, jejuno aut pleno ventriculo venerem exerceret, materiam quandam albicantem, modicae tamen quantitatis, tenuiori semini non abfimilem vomere consuevit.

*Vulvae et vaginae vitia. confer. Atresia.*

Bonet Anatomia practica, Lib. XXII. obs. 7. Sarcoma vaginae.

Büchner Miscellanea. 1727. pag. 731. rectum in vaginam definens.

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. IX et X. obs. 23. atresia.

Morgagni l. c. Epistol. 67. artic. 9. vagina in medio solidi cylindri instar coalita per acquisitionem. van Schwieten Commentar. Tom. I. scirrhus vaginae.

*Sterilitatis signum.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2, ann. VI. append.

*Causae*

*Sterilitatis signum.*

pend. pag. 24. pudendum glabrum et a pueritia canum.

Paulini Observat. med. physicar. Cent. 4. obs. 58.

**Sternum.**

conf. Cor ruptum.

van Swieten Commentar. Tom. I. p. 493. Empyema ab ictu sterni terebratione curatum.

**Sternutatio.**

conf. Abortus. Diaphragma. Infanticidium.

**Stramonium.**

confer. Datura.

**Struma.**

conf. Morbus fictus.

Vogel Diss. Observat. chirurg. complex, Götting. 1771. struma magna felici cum successu extirpata.

**Stuprum.**

Gerlach Tractatus medico legalis de stupro. Erlangen 1771.

*Stuprum simulatum.*

Lynker Decision. saxon. Cent. 14. obs. 1388. stuprum imputatum in foemina, quae molam exclusit, quam pro secundinis habuerunt.

Schurig Gynaecologia. pag. 299.

*Stuprum in somno.*

Alberti Jurisprud. med. Tom. I. P. 2. cas. 20. p. 194. de stupro et ingravidatione sub sopore cum Datura conciliato, sedenti illato.

Carpzov. Praxis criminalis. P. 2. Quaest. 69, nro. 35.

Collectio phys. med. c. 3. obs. 36.

Ephem.

*Stuprum in somno.*

Ephem. N. C. Cent. 3. obs. 49. confer. conceptio in somno.

Genfeliuſ Tractatus et Obſerv. de conceptione in ſomno.

Guilleman des heureux accouchement.

Lynker Decifion. ſaxonie. Cent. 1. Decif. 80.

Möller gerichtl. Arzneyw. 1 B. p. 122. Ob ein Frauenzimmer im Schlafe geſchändet werden könne? Iſt es eine Ehefrau oder Perſon die ſchon gebohren, oder doch wenigſtens ihre Jungfraufchaft verlöhren, ſo iſt die Sache nicht ſchwer zu erweiſen. Will aber die Geſchändete behaupten, ſie ſey eine reine unberührte Jungfrau geweſen, ſo iſt die Sache zu bezweifeln, weil bey einer ſolchen Perſon der Beiſchlaf ohne merkliche Empfindung ſchwerlich kann vollzogen werden; es ſey denn, daß ſie durch betäubende Dinge, in einem wider natürlichen Schlaf verſetzt worden wäre.

Schurig Gynaecologia. pag. 301.

Valentin Novell. med. caſ. 1. citat. ex Lynker et Zittmann.

Zittmann Medic. forenſ. Cent. V. caſ. 21. An virgo alto ſomno ſepulta deſlorari et inpraegnari poſſit. Eine Jungfer von 20 Jahren, die ſehr hartſchläfig war, und oft kaum durch Rütteln und Schütteln zu erwecken geweſen, wurde, ohne daß ſie ſich eines Beyſchlafes bewußt, ſchwanger und gab bloß an, daß ſie einſt einen empfindlichen Traum erlitten und beym Erwachen eine Näſſe im Schooß gefunden. Die med. Facultät zu Leipzig erkannte, daß ohngeachtet der angeführten Umſtände nicht wohl zu vermuthen, dormientem ſupro violento eſſe inpraegnata, weil ſolches ohne merkliche Empfindung, abſonderlich in einer non deſlorata, ſchwerlich kann verübt werden. Jedoch mag wohl ſeyn, ſola affrictione penis ſeminisque aſperſione ad orificium matricis externum concepiſſe — Centur. VI. caſ. 77. Dormiens in ſella virgo an inſcia deſlorari poſſit? 2, an citra immiſſionem ſeminis per ſolam hujus ſpirituaſcentiam concipere

*Stuprum in fomna.*

cipere queat. Responsum Facult. med. Lips. Ob es möglich, daß eine Virgo bey natürlichen Schlaf, sitzend auf einen Polsterstuhl, dessen Sessel eine halbe Elle lang und breit und ohngefähr vom Auszug eine halbe Elle hoch von der Erden, ohne Accommodation, Bewegung und Empfindlichkeit und zwar ihrem Vorgeben nach mit Gewalt von dem Impraegnatore halb stehend halb kniend erkannt werden können? Daß obschon nicht so leicht zu vermuthen steht, daß eine annoch wahrhafte Jungfrau ohne alle Empfindlichkeit und Einwilligung stupirt werden möge, dennoch in dem Casu, da dergleichen junge Person, so von der Arbeit ermüdet, sich im ersten Schlaf befindet, auf einem Lehnstuhl sitzend, rückwärts angelehnt, daher Genitalia ziemlich vor- und überwärts gewendet und die Füße auf den unter dem Stuhle befindlichen Auszug von sich gestreckt, solches nicht ganz vor unmöglich zu achten sey und also sie ohne sonderbare Empfindlichkeit oder vollkommene Wissenschaft, das ist, cum actu reflexo et cognitione eorum, quae ipsi contingunt, auch ohne wissentliche Bewegung und Accommodation und danebenhero inscia et invita fleischlich erkannt und geschwängert werden könne.

*Stuprum violentum conf. conceptio.*

Alberti Jurispr. med. Tom. I. p. 2. cas. 3. pag. 7. Stupri in puella 8½ annorum commissi falsa imputatio Tom. I. p. 2. cas. 3. pag. 80. puellae octenni valetudinariae illati, doloso imputatio.

Tom. 3. cas. 25. p. 353. puella 9 annorum a se ne 67 annor. stuprata falso pro impraegnata habita. cas. 22. p. 333. innocentia viri valetudinarii 83. annor. de stupro in nunquam deflorata imputato.

Tom. 4. cas. 15. stupr. attentatum viri 62 annor in vetulam 60 annorum peripneumoniam propter nifum excitat.

Fasellii Elementa Medic. forens. P. 1. Sect. 2. cap. 4. §. 118. Stuprum violentum consummatum, sub quo intelligitur tale stuprum, ubi consummatio coitus



*Stuprum violentum.*

coitus fit sine omni voluntate et permissione foeminae, non est possibile, si nempe coitus ordinario fit modo et extraordinariae causae nullae accedunt. Totvires enim foemina semper habet, quod sunt necessariae ut clunes motitando, retrahendo, imo ipsis manibus immisionem membri virilis in vaginam uteri impedire queat, dummodo constans manet propositum in tale factum non consentiendi; ex physicis enim est notum minorem resistantiam esse sufficientem ad impediendum motum cujusdam corporis, quod contra pondus mevetur, dum vero vir membrum in vaginam uteri immittere vult, semper corpus suum contra pondus movere debet.

Garn medicinische Aufsätze. 1. Sammlung.

Hoffmann Med. Consultat. Tom. IV. Dec. 1. cas. VI. stuprum sedenti sub sopore illatum, die oben bey Alberti angeführte Geschichte.

Klein Annalen X. B. p. 176. dergl. XVII. pag. 311. versuchte Nothzüchtigung und tödliche Verwundung eines 16 jährigen Mädchens.

Leyser de Stupro violento. Viteberg 1736.

Metzger gerichtl. medicin. Abhandlung I. p. 160. Dafs Geschwulst der Schaamtheile und Blutverlust bey Nothzüchtigungen unmannbarer Mädchen erfolgen, ist kein Wunder, dafs sie aber bey mannbaren Mädchen, wenn sie auch wirklich genothzüchtigt waren, statt finden sollten, ist eine seltsame Behauptung, der auch schon Amman Medicin. critica cas. 100 (profluvium sanguinis non esse adaequatum signum stupri violenti) widerspricht, denn wie sollte auf erzwungenen Bey Schlaf erfolgen, was auf gutwilligen nicht zu erfolgen pflegt.

Desselben System. §. 455. not. b. p. 453. ein genothzüchtigtes Mädchen bekam Wasserlucht, als Folge der erlittenen Gewalt und starb daran.

Möller gerichtl. Arzneyk. 1. B. p. 124. Bey der anzustellenden Besichtigung ist in Absicht des Mädchens auf folgende Punkte Rücksicht zu nehmen  
1, Ob dem Frauenzimmer so wohl überhaupt am  
Kör-

*Stuprum violentum.*

Körper, als insbesondere an den Geburtstheilen Gewalt geschehen? 2, ob sich an den Geburtstheilen Geblüt zeige? welches man aber nicht mit der monatlichen Reinigung verwechseln darf, 3, ob die Geburtstheile sehr roth und entzündet sind? 4, ob die Geschändete Schmerzen und Brennen an denselben empfindet? 5, ob die Mutterscheide erweitert und dergestalt offen sey, daß man mit zwey Fingern hineinkommen könne? 6, ob die Geschwächte nicht wohl oder anders als mit voneinander gestellten Beinen gehen könne und dabey Schmerzen an den Geburtstheilen klage? 7. Ob sie die Schmerzen heftiger empfindet, wenn sie die Beine zu weit von einander thut, welches geschieht wenn sie noch klein und zart und hingegen die Mannsperson sehr stark gewesen. 8, Ob sie beschwerlichen Stuhl- oder Harngang empfindet.

Bey den Mannspersonen, die die Nothzucht sollen vollbracht haben, hat man folgende Stücke zu merken.

1. Ob er stark, schwach oder kränklich sey, 2, ob er jung oder alt, mündig oder unmündig ist, 3. ob sein männliches Glied groß oder klein sey; das Verhältniß zwischen demselben und den Geburtstheilen der Frauensperson. 4. Ob sich am Gliede, an der Vorhaut oder Eichel Verletzungen finden? 5. Ob er den Tripper oder einen sonstigen venerischen Zufall an sich gehabt. 6. Ob er sonst Beschädigungen, Blut-Unterlaufungen, Striemen oder dergleichen an sich habe. Denn die Geschändete weiß zu weilen solche Beschädigungen anzugeben, welche sie ihm in der Gegenwehr beygebracht und welche zur Ueberführung mit beytragen helfen.

Pyl Aufätze 3. B. 2. p. 168. V. Sammlung 2. pag. 131. Bey einer angeblich mit Gewalt entjungferten Person, fand Pyl am angeführten Orte, zwar Merkmahle eines vollzogenen Beyschlafs aber keiner Nothzucht. 1. daß die Person zwar kleiner Statur, schwächlich und mager ausieht, sonst aber munter und in ihrer Art einer guten Gesundheit

*Stuprum violentum.*

zu genießen scheint. Bey näherer Untersuchung der Geschlechtstheile fanden wir, 2. im Hemde deutliche Spuren, daß selbige in diesen Tagen ihre monatliche Reinigung sehr reichlich gehabt hatte, 3. den Eingang in vaginam uteri sehr erweitert. so daß wir zwey Finger bequem und ohne daß sie Schmerzen äußerte, herein bringen konnten. Das Hyemen 4. völlig zerstört und statt dessen die carunculae myrtiformes, 5. Zeichen einer besondern Gewalt eben so wenig, als 6. Merkmale der Schwangerschaft. Daß nun diese Person wirklich den Bey Schlaf mit einer Mannsperson vollzogen habe, beweiset offenbar nro. 3 und 4. Ob sie aber mehr mahlen concumbiret habe, läßt sich aus der bloßen Befichtigung mit Gewisheit nicht wohl bestimmen, denn obgleich wir starke Vermuthung haben, daß solches öfter als einmahl geschehen, da ihre Geschlechtstheile so sehr erweitert waren, als nicht leicht nach einem einzigen Bey Schlaf zu seyn pflegt, so sind doch auch besondere Schlaffheit dieser Theile und verschiedene Nebenumstände, als die eben dagewesene Reinigung zu oft Ursachen, daß diese Theile bey einer Person mehr erweitert sind als bey der andern, als daß wir hierüber was gewisses zu bestimmen wagen dürften. Was aber die Behauptung betrifft, daß sie mit Gewalt in ihrer Stube, am hellen Tage, auf dem platten Erdböden genothzüchtiget und entjungfert worden, so müssen wir aufrichtig bekennen, daß uns solche höchst unwahrscheinlich vorkommt, indem wir uns die Möglichkeit nicht denken können, wie ein Mann allein in dieser Stellung seinen penem in die enge vagina einer NB. noch wirklichen Jungfer, ohne ihr Zuthun, und wenn sie es gar nicht will, bringen kann, wenigstens ist sehr viel Verdacht, daß eine solche Person, wenn sie gleich Anfangs nicht in diese Handlung willigen wollen, dennoch am Ende nachgegeben und wenigstens nicht alle die Mittel angewendet habe, wodurch sie solches verhindern können — auch sey es unglaublich, daß der acht

und



*Stuprum violentum.*

und funfzigjährige, schwächliche mit einem trefflichen Bruch behaftete H. der manchemahl zu thun haben mag, daß er sich auf seinen schwachen geschwollenen und mit Geschwüren besetzten Beinen erhält, daß dieser alte kümmerliche Mann, eine so rasche gesunde, mit dem völligen Gebrauch ihrer Gliedmaßen bestmöglichst verlehene Dirne, welche noch dazu eine reine Jungfer zu seyn versichert, mit Gewalt ganz allein, am hellen Tage, in einem bewohnten an öffentlicher Strafe liegenden Hause, ganz wider ihren Willen und ohne ihr zulassen, sollte haben zum Bey Schlaf zwingen und denselben mit ihr vollziehen können.

Desselben 8te Sammlung 2. Sect. p. 235. Berends über eine angebliche Nothzucht, Entjungferung und Schwängerung. Endlich so wird das Vorgeben der G. von der ihr widerfahrenen Nothzüchtigung durch ihre Schwangerschaft noch um vieles unglaublicher. Denn obgleich einige gerichtl. Aerzte der Meinung sind, daß es obgleich schwer zu glauben, doch nicht ganz unmöglich sey, daß ein Frauenzimmer auf den ersten mit Schwierigkeit und Schmerz (NB. bey der Entjungferung), verknüpften Bey Schlaf geschwängert werden könne; so ist es doch nicht im geringsten wahrscheinlich, daß wenn ein Frauenzimmer im Bey Schlaf den Trieb der Liebe nicht empfindet, sondern vielmehr, wie dieß bey der wahren Nothzüchtigung der Fall seyn muß, Angst, Schaam, Ekel und Abscheu fühlt, alsdann in der Gebärmutter und den dazu gehörigen Theilen diejenigen Veränderungen geschehen können, welche mit der Empfängniß schlechterdings und nothwendig verbunden sind. Ich wenigstens bin hier vollkommen mit dem ehemaligen Professor Meyer in Jena einerley Meinung, daß nämlich eine reine und unverehrte Jungfer im allerersten Bey Schlafe nicht geschwängert werden könne, weil die Schwängerung ohne wollüstige Empfindung nicht gedacht werden könne und die bey dem ersten Bey Schlafe gerade das Gegentheil ist. vid. Haller gerichtl. Arzneygelahrh. 1. B. pag.



*Stuprum violentum.*

305. Wenigstens zweifele ich nicht, daß aus den eben angeführten Gründen bey einer wirklichen Nothzüchtigung, die Klägerinn ohnmöglich empfangen und geschwängert werden könne sie müßte sich denn während der Handlung eines andern besinnen die Violenz vergessen und dadurch die sogenannte Nothzüchtigung in einen wirklichen gegenseitigen liebevollen Bey Schlaf umwandeln.

Roose medicin. Miscellen herausgegeben von Formey. Frankf. 1804. pag. 135. Ein Mädchen welches von zwey Wollüstlingen gewaltsam stupirt worden war, wurde davon schwanger und gebär im siebenden Monat ein Kind.

Schmid D. de stupro in mente captam commissio Lips. 1734.

Schurig Gynaecolog. pag. 284. — Muliebria. p. 175. stuprum in impubere a se septuaginta sex annorum patratum. Orificium vaginae delatatum.

Storch alias Pelargus von den Krankheiten der Weiber. Gotha 1740. 2. Theil pag. 377.

Teichmeyer Institut. med. legal. pag. 31. Cruentatio, satis notabilis inflammatio, tumorque item et prorsus genitalium exulceratio a stupro maxime impuberum contingit, eoque violento; siquidem hujusmodi vel duo mihi nota sunt exempla puellarum stupratarum 5 circiter annorum, quarum in una, ab intrusione violenta mentulae, non tantum sequebantur inflammationes enormes etiam, in altera, praeter modo recensita symptomata, pedum plane paralysis, fere incurabilis superveniebat.

Tropaneyer Decisio. medico forenses. Dresd. 1734. Dec. 7. cas. 7. stuprum in somno.

Valentini Pand. med. legal. P. 1. Sect. 1. cas. 20. de stupro violento. Profluvium sanguinis non esse adaequatum signum stupri violenti; nec masculinum unum sufficere, nisi foemina consentita, ex Ammanni Medic. in critica cas. C.

Pauli Zachiae Q. med. legal. Lib. 4. Tit. 2. Q. 3. nam et ipsae uteri partes adhuc sanguinolentae et consueti rubicundiores et quasi inflammatae

*Stuprum violentum.*

conspiciuntur, si recens admodum stuprum fuerit, sin minus, ut si una aut altera *hebdomada* intercesserit, vel etiam tertia, eae naturali colore destitutae apparebunt, et eo magis ad livedinem vergente. Laxiores etiam vias et humidiores notabat, quin etiam ad tactum dolorosas experietur. — Si autem ab ipsamet constuprata muliere veritabilis elici possit, eas partes refert calore quodam, ac veluti leviusculo incendio sibi molestias esse, quod etiam incessus ipse partim attestari poterit, si in hoc minus cauta mulier fuerit. Vix enim consueto modo incedere poterit, nam distractis ac veluti disjunctis inter se cruribus ambulare cogetur, praecipue si aetate tenerior fuerit et stuprator valida vi usus, aut bene mentulatus exstiterit.

nro. 8. in examine violationis virginitatis considerata etiam, si fieri potest, natura et genitalia stupratoris.

ibid. Consil. 34. N. N. accusatus est, quod virginem violaverit, examinatus ostendit se membrum obtruncatum ac exile habere, virgo autem, quae violata praesumebatur, loca habet ampla ac perpetuo fluxu albo humectata. Summarium nro. 3. virgines stuprantur absque ulla ampliacione locorum, cum loca habent humecta, ut immediate post menstruam purgationem, nro. 3. Rubor observatus in virgine stuprata cessat per quindecim ad summum dies.

## Submersus.

Augustin Archiv für die Staatsarzneyk. 1 B. 1 St. vid. Hufeland Journal XV B. p. 232. Von den Kennzeichen zur Entscheidung der Frage, ob ein im Wasser gefundener Mensch lebendig ins Wasser gerathen und darin ertrunken, oder ob er vorher gestorben und hernach ins Wasser geworfen worden sey? 1. Ueber die Ursache des Todes bey Ertrunkenen. Will man die obige Frage entscheiden, so muß zuerst die nächste und vorzüglichste Ursache des Todes bey Ertrunkenen ausgemittelt werden. Bekanntlich sind die

die Schriftsteller hierüber nicht einig, indem sie die Todesart der Ertrunkenen theils aus dem Eindringen des Wassers in die Lungen und den Magen, theils aus einer von Congestion des Blutes nach dem Kopfe entstehenden Apoplexie, theils aus andern Ursachen erklären. Waldschmid, Beker, Litter, Senac und Petit verwarfen die Meinung der ältern, als ob der Tod bey dem Ertrinken durchs Eindringen des Wassers in den Magen und die Lungen verurlicht würde; allein Louis, Faissolle, ferner Haller, Evers, Röderer, Courcelles, Schimm pflichten ihr durch Versuche geleitet, in so fern bey, daß sich Wasser in den Lungen und Luftwegen der meisten Ertrunkenen finde, welche nicht durch einen plötzlich hinzugekommenen Schlagfluß im Wasser sterben. Ihre Versuche lehren, daß Thiere und Menschen im Wasser inspirando sterben, daher Metzgers Behauptung vom Gegentheil nur dann gilt, wenn der Hineingeworfene apoplectisch stirbt; ferner daß sich die gefärbten Flüssigkeiten nach Faissolle, Louis und Goodwin, worin die Thiere erlauft worden waren, in den Luftwegen der Thiere mit blutigen Schaum vermischt fanden, welches nur durch Inspiration möglich ist und bey vorher strangulirten Hunden, die man in diese Flüssigkeit gesenkt hatte nicht statt fand. Doch kann diese Flüssigkeit ihrer geringen Menge wegen, welche man aus Goodwyns Versuchen mit Quecksilber und dem Wasser, das er Katzen in die Luftröhre goß, ersieht, nicht die nächste sondern entfernte Ursache des Todes bey dem langsam Ertrinken seyn, da mehr Wasser in die Lungen dringen kann, als bey Ertrunkenen gefunden wird, ohne den Tod hervorzubringen. Dieser muß durch Stillestand der Respiration und der Vitalorgane, überhaupt aus Mangel an athembarer Luft erfolgen, welches auch Fothergill, Goodwyn behaupten. Stirbt hingegen, welches nach Kite, Walter u. a. auch, wiewohl seltener und nur unter der Verbindung praedisponirender und gelegentlicher Ursachen geschieht, der Mensch im Wasser apoplectisch, so geht der Schlag der Erstickung zuvor und dann findet man die Gefäße des Kopfs mit Blut angefüllt, den rechten Herzventricul voll Blut und den linken bey-



nahe leer, das Gesicht angeschwollen und schwarz, die Augen roth und hervorstehend, kurz die Spuren der Apoplexie. Dafs aber diese Todesart seltener sey, sieht man aus Morgagnis und de Haens Leichenöffnungen, aus Colemanns bekannten Versuche, aus dem nicht blofs fruchtlosen, sondern schädlichen Gebrauche der Venaesection und dem heilsamen reizender Mittel, aus den so seltenen Lähmungen nach der Wiederbelebung Ertrunkener.

3. Von den Kennzeichen, welche man bey der Section eines wirklich Ertrunkenen findet und welche beweisen sollen, dafs derselbe lebendig ins Wasser gerathen und darin umgekommen sey. Allgemeine Kennzeichen des Todes durchs Ertrinken giebt es nicht, man mufs ihn aus mehreren zusammengestellt schliessen. Diese sind 1. Die allgemeinen Kennzeichen der Suffocation, also gehemmter Blutumlauf in den Lungen, dadurch Anhäufung im rechten Herzbeutel, Leere im Linken. 2) Der äufsere Habitus des Körpers; halb offene Augen, erweiterte Pupille, Blässe des ganzen Körpers, theils durch den Schreck bey dem Hineinfallen, theils durch die Kälte im Wasser. 3. wunde Fingerspitzen und Fußzehen, aus dem Triebe sich noch zu retten, welcher Umstand nur dann beweisen wird, wenn die Leiche bald zur Untersuchung kommt und auch nicht immer vorhanden ist. 4. die Contenta der Luftröhre, wo man nach Faissolle und Champeaux nur bey Ertrunkenen durch Inspiration, nicht aber bey todt ins Wasser geworfenen, Flüssigkeit in der Luftröhre fand und welcher Umstand auch nur dann beweisen wird, wenn man den Körper bald nach dem Tode untersucht, in den Luftwegen noch Schlamm, Gewächse, Koth und andere Dinge, die das Wasser enthält, endlich die Stimmritze und den Kehledeckel offen stehen findet. 5. Die Contenta des Magens. Gegen Becker bewiesen Goodwyn und Kyte durch Versuche, dafs man unter dem Wasser etwas verschlucken, man also wohl Wasser im Magen, wiewohl selten, finden könne. 6. Das Tieffstehen des Zwergfells in der Bauchhöhle. Sind die Ertrunkenen inspirando gestorben, welches der häufigste Fall ist, so findet man



man dieſes Phänomen und mit ihm alle Viſcera hypochondriaca und die Gedärme niedergedrückt, den Bauch aufgetrieben, den Thorax ſehr erhoben, bey todt ins Waſſer geworfenen aber dieſe Zeichen niemahls. 7. Iſt der Ertrunkene hingegen apopléctiſch geſtorben, ſo findet man ſtatt der obigen Zeichen, Röthe des Geſichts und alle Zeichen der Ueberfüllung der Blutgefäße des Kopfs, die ganze Maſſe des Bluts überhaupt ſehr flüſſig, nach Walther, Loder in Buchholz Beyträgen 4r B. p. 43. Kolpin in Pyl Sammlung (welche letztere vorzüglich dieſe Erſcheinung für entſcheidend halten, um in zweifelhaften Fällen einen vorher Erwürgten von einem wirklich Ertrunkenen zu unterſcheiden). Jedoch ſind alle dieſe Zeichen aber nur dann gültig und beweiſend, wenn ſie zur rechten Zeit wahrgenommen werden, weil die Zeit und andere Umſtände in der Leiche die wichtigſten Veränderungen hervorbringen, folglich ſelbige unkenntlich und zweifelhaft machen können.

4. Die Zeichen, daſs der Entſelte todt ins Waſſer geworfen ſey, ſind: Anweſenheit ſolcher tödtlichen Verletzungen und Krankheiten von der Beſchaffenheit, daſs ſie nicht im Waſſer durch Stoß oder Fall auf harte oder ſcharfe Körper hervorgebracht ſeyn können; Abweſenheit der vorher angegebenen Kennzeichen aus dem habitu externo und den verletzten Fingerſpitzen; Abweſenheit des Waſſers und anderer fremder Körper in der Luſtröhre und dem Magen, zuſammengefallene blutleere Lungen, zuſammengefallener Unterleib und natürliche Ausſpannung des Zwerghells, geronnener Zuſtand des Blutes, das aus der Vene langſam und im geringerer Menge flieſt als bey Ertrunkenen.

Becker Tractatus de Submerſorum morte, ſine aqua pota Jen. 1720. Praeter externa ſigna, quae vivum in aquis ſubmerſum indicant, hypochondria ſcilicet expanſa abdomenque tumidum, ad certiffimum illud ſignum redeundum eſt, quod a ſtatu diaphragmatis ſuffocatorum in aquis deſumitur. Cum enim iſti, niſi pondere de collo ſuſpenſo demerguntur; ultimum vindicandae vitae impetum inſpiratione peragunt; nec ſub aquis aërem inſpiratum efflare poſſint,

possint, solet diaphragma eorum non fornicem excavatum, sed planum, quale est spirantibus, conspici. Idcirco necesse primum abdomen incidi oportere, quando quidem, solutis costarum cartilaginibus septum transversum a planitie ad curvitatem subito convertatur.

Bloesch praefide Plouquet Diff. inaugural. animadversion. quasdam in statum et therapiam submersorum. Tubing. 1799.

Brendel Diff. Experimenta circa submersos in animalibus instituta, Götting. 1754. in Operib. Vol. III. p. 283.

Champeaux und Faissolle Erfahrung und Wahrnehmungen über die Ursache des Todes bey Ertrunkenen. Danz. 1772. vid. Commenc. Lipsiens. Vol. XVII. pag. 109. Du Chemin de l'Etang Memoire sur la cause de mort des noyés pour servir de repousse a Mr. Faissolle et Champeaux. 1770.

Colemann Abhandlung über das durch Ertrinken Erdrosseln und Ersticken gehemmte Athemholen. Leipzig 1793.

Ebert in Kopp Jahrbuch I. p. 160. Obduction einer Ertrunkenen. Als man die Leiche umwendete quoll aus dem Munde schwarzrothes aber ganz flüssiges Blut heraus; auch bey Durchschneidung der allgemeinen Hautbedeckungen des Kopfs, so wie bey der Herabnahme des Schädels bemerkte man die nemliche Flüssigkeit des Blutes. — Der Magen enthielt Wasser, in der Brusthöhle, dem Herzen und Lungen wurde nichts auffallendes bemerkt. pag. 165. bey einem Ertrunkenen, den man erst 2 Tage nachher fand und mit Haaken aus dem Flusß zog, bemerkte man an einer Stelle, wo er von den Haaken geritzt worden war, die Flüssigkeit des Blutes.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. VI et VII. obs. 20. mulier per tres dies submersa et tamen refocillata. — Longa experientia Sueci compertum habent, nullum submersorum servari, qui statim libero aëri exponitur — obs. 75. exempla diutius submersorum et refocillatorum ex Zachiae Q. med. leg. Benedict. Lib. 10. cap. 9. in nudis submersum post 48 horas recreatum etc. — obs. 76.

Fielitz in Richter Biblioth. X. B. Bey zwey in einem tiefen modrigen Wasser Ertrunkenen fand Fielitz die Lippen aufgeschwollen und schwarzblau; die Augen standen aus dem Kopfe hervor, die Nägel an Händen und Füßen ebenfalls schwarzblau. Der Unterleib und Brust waren ausgedehnt und aufgetrieben und aus der Nase war viel Blut gelaufen. Bey der einen Person war der Mastdarm auf zwey Zoll lang mit vielen Excrementen herausgepreßt. Die Lutröhre war mit dem Kehldeckel nicht geschlossen sondern selbige voll von unreinen modrigen Wasser mit vielen schäumigen Blut vermenget und dieses unreine Wasser war in alle Luftwege der Lunge gedrungen. Sollte ein unreines modriges Wasser nicht eine plötzlichere und daher gewaltsamere Erstickung bewirken können. Der dritte gerettete Mann klagte nach seiner Erholung über ein ängstliches Drücken und Spannen auf der Brust mit stechen in den Seiten, wenn er Odem hohlte. Er hustete mit einem convulsivischen Husten einen ganzen Tag lang, ein modriges Wasser mit schäumigen Blut vermenget aus. Die zwey todt geblieben hatten über eine halbe Stunde im Wasser gelegen, der Gerettete aber nicht so lange.

Hormann in Lund in Pfaffs nordischen Archiv. 3. B. 1. St. vid. Ergänzungsblätter der Litterat. Z. 1809. nro. 19. Ueber die Zeichen des Todes vom Ertrinken. Er untersucht die gewöhnlich angegebenen Zeichen. Bleichheit der Haut und Gesichtsfarbe, weissen Schaum vor dem Munde, in den Lutröhren und den Lungen, Wasser in den Lungen, Aufgeblasenheit der Lungen, schwärzliche Farbe und Flüssigkeit des Blutes, Ausdehnung der Adern, lang übrig bleibende Irribitalität des Herzens. Er zeugt dafs einzeln diese Zeichen oft fehlen, dafs aber aus der Gesammtheit der Zeichen geschlossen werden könne, dafs der Mensch ertrunken sey.

Goodwyn the Connexion of Life with Respiration etc. in Richter chirurg. Biblioth. XI. p. 165. Das Resultat der Erfahrungen, die der Vfr. auf sehr mannichfaltige Art mit vieler Genauigkeit angestellt hat, ist: — Gemeiniglich dringt bey Ertrunkenen eine  
gerin



geringe Quantität Wasser, nicht durch seine Schwere, sondern während einem Bestreben einzuathmen in die Lunge. — Dießs Wasser vermischt sich mit dem Schleime und bildet den Schaum den man gewöhnlich in der Lunge der Ertrunkenen findet. Der Tod ist einzig und allein der Beraubung der äuffern atmosphärischen Luft und dem gehinderten Zutritt in die Lunge zuzuschreiben. Ertrunkene sterben nicht wegen der gehinderten Circulation des Blutes durch die Lunge, sondern weil die Luft dem Blute nicht mehr die Herzbewegende Kraft mittheilt und sogleich das Herz sich zu bewegen aufhört. — Ejusdem de morbo mortueque submersorum investigandis. Edinburgh. 1786 in Tode Annalen III. B. 1. St.

de Haen Ratio medendi Tom. XV. p. 43. confer. Murray. practische Biblioth. 1. B. p. 356 blutigen Schaum fand de Haën auch in den Lungen der Erhängten; auch bey denen, die an Brustkrankheiten verstorben waren, fand man diesen Schaum. Ein sechzehnjähriger ertrunkener Mensch hatte weder in der Luftröhre noch den Lungen Schaum, wohl aber eine Verletzung im Kopfe. Nach der Faissollischen Theorie wäre dieser also nicht ertrunken, sondern ermordet gewesen.

Hall in med. Inquiries and Observat. Vol. VI. vergl. Richter Biblioth. 7. B. Inspirando starb ein Ertrunkener der ein Aneurisma Aortae und Carotis internae hatte.

Haller Opuscula anatomica pag. 92. Abwesenheit des Schaums in der Luftröhre vorsätzlich ersäufte Thiere.

Hebenstreit Anthropologia forensis signum evidens est vitae finis in aquis reperto consimilis illi, in qua funus inventum est, aquae liquor intra ventriculum defuncti, — deinde, qui demerguntur in aquis, inspirando moriuntur, ergo in illorum funere abdomen propter diaphragma, quod morienti in planitiem expansum fuit, propulsis hinc ad ima intestinis, tamet et ventriculus, qui caeteroquin sub hepatis lobo sinistro delitescit, suffocatis in aqua prominet, adeoque jam mortuum et occultandi criminis causa in aquas projectum cognoscas, si thorax ibi depressus est, nam  
exspi-



expirando vitae finem posuit. si abdomen, nisi forti inchoans putredo illud tumescit, haud tumet, si intestina in sita naturali reperiuntur.

Histoire de l'academie des Sciences. 1719. pag. 26. 1725. p. 12. Senac gegen die Beweiskraft der schäumenden Flüssigkeit 1741. p. 96.

Kite Wiederherstellung der Ertrunkenen. p. 41. Gegen die Beweiskraft der schäumenden Flüssigkeit.

Klose Beyträge zur gerichtl. Arzneyk. Breslau 1811. Obduction eines Ertrunkenen, der inspirando gestorben war.

Larrey Memoires de Chirurgie etc. Paris 1812. Bey der Section. Ertrunkener fand Larrey stets das Eindringen des Wassers in die Respirationsorgane als primare Ursache des Todes. Die Lungen waren schwerer und bey dem Zerschneiden gaben sie nicht den knisternden Laut von sich als im natürlichen Zustande. über dieses enthielten sie nebst den Luftröhrenästen ein röthliches schaumiges Wasser. Die Epiglottis war nach dem Zungenbeine hingekehrt und liefs so die Stimmritze offen. Im Magen war wenig Wasser, aber die Gefäße strotzten von Blut. Der Darmkanal war von Luft ausgedehnt. Das Gehirn war weich und zusammengedrückt. Die Arterien und Gehirnhöhlen mit schwarzen, viel Kohlenstoff enthaltenden Blute angefüllt etc.

Lentius Beobachtungen 1774. pag. 116. 120. Bey zwey Ertrunkenen war Wasser im Magen und weder Schleim noch Wasser in der Luftröhre.

Leonhardi D. de Latice pulmonum spumoso, hominum vivorum submerforum signo ambiguo. Lipsiae.

Metzger Progr. Animadversiones in hypothese Goodwyni de submersis, Regiomont. 1789. Es sind weder Versuche noch theoretische Gründe nöthig, um zu beweisen, dafs das in die Lungen eindringende Wasser, die nächste Ursache des Todes nicht sey. Dieses Wasser wirkt wie ein verwundendes Instrument, oder deutlicher zu reden, wie jede Mephitis, welche das Athem hemmt. Ein jeder organische Theil erträgt viel leichter Beschädigungen, welche allmählig wirken, als solche, die ihm plözlich beschweren. Und um der Sache näher zu kommen, so

fo kann ſich in den Lungen bey einem ſchleimigen Aſthma ohnſtreitig viel mehr flüſſiges anſammeln, als in den Verſuchen von Goodwyn ohne gegenwärtige Lebensgefahr; dahergegen das bey dem Ertrinken plötzlich in die Lungen dringende Waſſer dieſelben unſtreitig viel heftiger reizt, ohne indeſſen die nächſte Urſache des Todes zu ſeyn. Die Todesart der Ertrunkenen iſt nach Metzgers Anſicht von zweyfacher Art. Entweder rührt den ins Waſſer gefallenem ein Schlagfluß, wie dieſs immer eintreffen wird, wenn der Ertrunkene mit dem Kopfe voran ins Waſſer geſtürzt iſt, oder er ſtirbt unter convulſiviſchen Bewegungen und heftiger Angſt, wegen plötzlich gehemmten Kreislauf. Er verſucht im Waſſer einzuathmen, erhält aber Waſſer ſtatt Luft, ſtößt es aus, erhält es aber wieder. Da nun Waſſer, zum Athmen ſo wenig taugt, als jede andere Mephitis, ſo bleibt unter den vergeblichen Verſuchen zu athmen, der kleine Umlauf ſtill ſtehen, das Blut häuft ſich in den Lungen an, die zur Reſpiration wirkenden Kräfte werden gehemmt, es erfolgt Pulsloſigkeit, Athemloſigkeit, endlich der Tod. Metzger Annalen der Staatsarzneyk. 1 B. 1 St. — gerichtl. mediz. Abhandlungen II. pag. 146.

Morgagni l. c. Epistol. 19. articul. 41. 43. artic. 44. Epiglottidem non eſſe clauſam quandoque aqua in ventriculo. Epistol. 64. articul. 4.

Plouquet Comment. in Proceſſ. criminal. p. 146. Derſelbe ſiehe Bloeſch, ingleichen in Loder Journal 2r B. p. 779. Schaum und Waſſer in den Lungen.

Pohl de difficili Diſquiſitione cadaverum aqua ſubmerſorum. Lipſ. 1778. Weiz neue Annalen. IX B. pag. 62.

Portal ſur les vapeurs mephitiques in Richter Bibl. 3 B. p. 698. In den Leichnamen der Ertrunkenen findet man daſſelbe, was man bey denen durch Dampf erſtickten findet; nemlich die groſſen Blutadern in der Bruſt, das rechte Herz und die Gefäße des Gehirns voll Blut, die groſſen Pulsadern hingegen und das linke Herz faſt leer. Nur iſt ihr Körper gemeiniglich gar bald ſteif und kalt, Immer hat P. ſchaumiges Waſſer in den Luſtröhrenäſten gefunden,

den. Dieses schaumige Wasser hält Portal für die vornehmste Ursache des Todes. (Ich denke immer das Wasser vor dem Munde ist weit mehr. Richter.)

Pauteau Oeuvres Tom. II. vergl. Richter Bibl. 7r B. p. 317. von der gerichtlichen Untersuchung der Ertrunkenen. Hr. Louis machte verschiedene Versuche, wodurch er den Satz bestätigte, daß in den Luftwegen der Lunge einer Person, welche todt ins Wasser gekommen, nie etwas von dem Wasser, in welches die Person gefallen ist, gefunden wird; daß hingegen die Luftröhre und ihre Aeste einer Person, die wirklich ertrunken ist; immer mehr oder weniger mit einem schaumigten Wasser angefüllt sind. Ein großer Hund, den man mit gebundenen Füßen unter das Wasser tauchte, sträubte sich erst einige Zeit unter dem Wasser, bald nachher sahe man einige Luftblasen aufsteigen, zuletzt machte der Hund eine starke Inspiration und in dem Augenblicke war er todt. Man fand die Luftröhre und ihre Aeste voll schaumiges Wasser. Aus dem allen nun schließt der Vfr, daß ein Thier, wenn es unter das Wasser kömmt, jederzeit maschinenmäsig sich gegen die Nothwendigkeit Athem zu schöpfen, wehrt, und folglich den Athem an sich hält; daß wenn nach einigen Augenblicken die in der Lunge befindliche und zurückgehaltene Luft durch die Wärme so stark ausgedehnt wird, daß sie die Lunge nicht mehr fassen kann, ein Theil derselben dem Thiere entfährt und in Blasen aufsteigt und daß endlich das Thier durch die Nothwendigkeit, Athem zu schöpfen, gezwungen, eine starke, sogleich tödtliche Inspiration macht, wodurch Wasser in die Lunge gezogen wird und den Kranken sogleich tödet. Man erkläre es, wie man will, dieß in die Lunge eingedrungene Wasser ist die schnelle und einzige Ursache des Todes der Ertrunkenen und keiner der Unglücklichen, der diese tödtliche Inspiration unter Wasser einmahl gemacht und Wasser in die Lungen gezogen haben, kann je wieder belebt werden.

Ein gewisser Duchemin de l'Etang wendet gegen dieß alles ein, daß kein fremder Körper in die Luftröhre gelangen könne, sondern sich selbst den Eingang



gung in dieselbe versperre, indem er den Kehldeckel niederdrückt und die Oefnung der Luftröhre bedekt; dafs das Wasser, welches man manchmahl in der Luftröhre der Ertrunkenen findet, wahrscheinlich erst nach ihrem Tode in dieselbe gedrungen ist; dafs bey der gehinderten Respiration eines Menschen der im Wasser liegt, das Blut sich in der Lunge anhäuft und folglich der Schleim in der Luftröhre und ihren Aesten häufiger abgefondert und mit der Luft vermischt schaumig wird; dafs man diesen häufigen schaumigen Schleim fälschlich für eingezogenes Wasser halte und dafs man endlich bey vielen Ertrunkenen keine Spur von schaumiger Feuchtigkeit in der Luftröhre findet.

Aber gegen alle diese Einwendungen erinnert der Vfs, dafs die Versuche, die seine Sätze bestätigen, oft und mit grosser Genauigkeit angestellt worden sind, dafs Thiere unter dem Wasser oft so geschwinde sterben, dafs für eine so häufige Absonderung des Luftröhrenschleims nicht Zeit genug ist und dafs man wohl unterscheiden mufs, ob ein im Wasser todt gefundenes durchs Wasser oder im Wasser umgekommen ist; man kann im Wasser umkommen ohne zu ertrinken. Der plötzliche Schreck bey Erblickung der Gefahr, ein heftiger Stofs an den Kopf im Fallen gegen den Boden des Flusses u. dgl. kann den Unglücklichen dergestalt betäuben, dafs er im Wasser gar nicht mehr im Stande ist, die tödliche Inspiration zu machen; und also wirklich im Wasser stirbt, ohne zu ertrinken. Diejenigen im Wasser verunglückten, die man wieder zum Leben gebracht hat, sind nach des Vfs. Meinung, alle auf diese Art umgekommen, denn keiner von denen, die wirklich ertrunken sind, das ist, die die tödliche Inspiration gemacht und Wasser in der Lunge haben, kann wieder belebt werden, ist je wieder belebt worden. Man sieht daraus auch, dafs man in der gerichtlichen Arzneywissenschaft irren würde, wenn man behauptete, dafs ein Verunglückter, in dessen Lunge kein Wasser gefunden wird, nicht im Wasser umgekommen, sondern erst getödet worden oder gestorben und todt ins Wasser geworfen oder gefallen sey; eine Behauptung.



hauptung, die manchen Unschuldigen in gerichtliche Untersuchung bringen würde. Man sieht daraus, daß man, um von der Todesart eines im Wasser todt gefundenen urtheilen zu können, oft von allen Umständen, die sich bey seinem Unglücke zugetragen haben, wohl unterrichtet seyn muß.

An dem Leichname eines Menschen, der wirklich ertrunken ist, bemerkt man folgendes. Der Unterleib ist ausgedehnt, die Brust aufgehoben; so wie die Brusthöhle geöffnet wird, sinkt der Unterleib, die Lungen sind bleich und aufgetrieben und die Luftwege in den Lungen sind mit einem schaumigen Wasser angefüllt. Im Gehirn findet man nichts widernatürliches, kein Zeichen eines Schlagflusses, keine widernatürliche Anfüllung der Blutgefäße. Die Zunge ragt nicht aus dem Munde hervor. Im Magen keine Spur vom niedergeschluckten Wasser. Die Oefnung der Luftröhre ist durch den Kehldeckel nicht bedeckt und verschlossen.

Pyl Aufsätze 3 Sammlung p. 46. Ein Kind von 1 Jahre und 8 Monaten war in eine aufrecht stehende mit Wasser gefüllte Tonne, mit dem Kopfe vorwärts gefallen und ertrunken. Aus dem Munde lief bey dem Berühren und Umwenden noch eine Quantität sinkendes Wasser. Die Zunge war dicht hinter den Zähnen. In den faucibus nichts widernatürliches. Die großen Blutgefäße im Unterleibe ziemlich voll Blut, in der Harnblase wenig Urin. In der Brusthöhle ein oder anderthalb Theeköpchen voll wässerigte Feuchtigkeit. In der Brust waren die Lungen sehr ausgedehnt und voll schaumigten Blutes. Die vordere Herzkammer und deren Auricula waren außerordentlich mit dünnen schwarzen Blute angefüllt, in der hintern aber sehr wenig. In der Luftröhre nichts besonders. — Sechste Sammlung p. 83. Flüssigkeit des Blutes bey Ertrunkenen. — VII Sammlung 6. Fall cas. 71. bey einem halbjährigen im Abtritte erstickten Kinde, quoll, so wie die Haut des Kopfes abgenommen ward, aus allen Gefäßen derselben, ja selbst aus dem Knochen des Hirnschädels, Blut in Menge hervor, NB. in lauter einzelnen Tropfen, wollten wir auch nach behutsam abgetrenn-

ten

ten Cranio mit einem Schwamm dieses Blut abwischen, so quoll es doch immer Tropfenweise aus dem Knochen selbst hervor und lief in kleinen Strömen herab.

Remer in Kopp Jahrbuch II. pag. 119. Obduction eines ertrunkenen Mädchens. Das Gehirn war mit schwarzen flüssigen Blut überfüllt, große Menge Wasser in den Ventriculis cerebri; in der Luftröhre und den Lungen kein Schleim noch Wasser; der Magen enthielt ein halbes Pfund Wasser. — Das Herz fast ganz von Blut entleert, welches sonst bey Erstickten nicht der Fall zu seyn pflegt. Wenn man indessen in Erwägung zieht, daß der letzte Thätigkeitsakt des Menschen die Zusammenziehung des Herzens ist, so läßt sich auch gar wohl begreifen, daß das im Herzen sich aus den Venis cavis nur sparsam anhäufende Blut durch die letzte krampfhafteste Zusammenziehung des Herzens und namentlich der rechten Herzkammer, sämmtlich oder doch größtentheils in die Lungen gedrängt werden mußte. confer. Suffocatus.

Röderer Observationes de aqua submersis. Göttingen 1750. vide Opuscula p. 377. Wenn die Versuche mit lebendigen Thieren so angestellt werden, daß ein gesundes munteres Thier untergetaucht und im Wasser unten gehalten wird, werden die Werkzeuge der Kehle und des Schlundes durch die Furcht und die Bemühung einzuathmen, so in Bewegung gesetzt, daß sowohl in die Lunge als den Magen Wasser eingezogen gleichsam eingeathmet und zugleich verschluckt wird. Eben dieses geschieht wenn unter gleichen Umständen ein Mensch im Wasser verunglückt. Es kann aber auch geschehen, daß bey einem ins Wasser gefallenen Menschen, die Muskeln des Rachens so wie die übrigen erstarren. (Evers sagt eine dergleichen Erstarrung könne eiskaltes Wasser veranlassen, der Mensch bald ohnmächtig werden und wegen der eingeschlossenen Luft ersticken, ohne daß jene Bemühungen sich durch das Einathmen und hinunterzuschlucken zu retten, bey ihm statt finden,) und dieser plötzliche Tod (Scheintod) findet desto leichter statt, wenn Betäubung und Benebelung von Trun-

ken-

kenheit oder andern Urfachen, die Seele ſich ſelbſt unbewußt und die Furcht vor dem Tode unſtatthaft machen. Auch Brinkmann ſagt; es kann dieſs (nämlich die krampfge Zuſammenziehung der Oefnung der Luſtröhre) bey einigen ſchon von bloßen Schrecken entſtehen, ehe der Menſch vollkommen unter Waſſer getaucht iſt, in welchem Falle dann kein Waſſer in die Lungen eintreten kann. Er führt einen Fall aus Plateri Obſerv. Lib. 1. an, wo eine Frau, die ertränkt werden ſollte, nachdem ſie nach einer Viertelſtunde aus dem Waſſer gezogen wurde, gleich von ſelbſt wieder auflebte; Plater erfuhr, daſs ſie in dem Augenblick, wo ſie ins Waſſer ſollte geworfen werden, vor Schrecken in eine Ohnmacht gefallen und mit den Füſſen an einem Seil hängen geblieben war, ſo daſs ſie mit dem Kopfe nach unten im Waſſer gehangen, wo ſolglich das Eindringen des Waſſers nicht ſo ſehr möglich geweſen. Auch Brinkmann glaubt, daſs der Ertrunkene in dieſem Falle länger das Vermögen behalten werde aufzuwachen, als wenn eine beträchtlichere Menge kaltes Waſſer die zarten Gefäſſe ſeiner Lungen angefüllt hat. — Scherf. Archiv der med. Poliz. 3. B. p. 220.

Rooſe Taſchenbuch für gerichtliche Aerzte pag. 106. — Deſſen Nachträge zur öffentlichen und gerichtl. Arzneyk. 1. St. p. 189. Die Flüſſigkeit des Blutes ſey kein untrügliches Merkmahl des Ertrinkens und finde ſich auch bey andern Todesarten.

Schum. Specim. inaugural. de Submerſis Argent. 1788 in Metzger Annalen der Staats Arzn. 1. B. 1. St. p. 166. Möller gerichtl. Arzw. 4. B. p. 26. Die angeſtellten Verſuche ergaben bey erſäuften Thieren folgendes Reſultat. Der Kehldeckel ſtand offen, in den Lungen Schaum, Waſſer im Magen. Bey zwey erwürgten Kaninchen drang nach dem Tode kein Waſſer in die Lungen und den Magen. Das Thier ſtirbt beym Ertrinken nicht gleich, ſondern nach wiederhohlten Athemzügen, wodurch das Waſſer in die Lungen gebracht und als Schaum mit Luſt vermiſcht wieder ausgeſtoſſen werde. — Nach dem Tode könnne weder in die Lungen noch den Magen Waſſer dringen. Es ſey alſo die entfernte Urfache des Todes

der



der Ertrunkenen das in die Lungen dringende Wasser, die nächste ein Krampf der Lungengefäße.

Schwäger im europäischen Beobachter 1808. p. 21. behauptet der Mensch sey todt ins Wasser gekommen, wenn der Kehldeckel offen ist, indessen haben mehrere, welche vorsätzlich Thiere ersäufeten, bemerkt daß der Kehldeckel offen stehe und Metzger in System §. 193. not. b. behauptet der Kehldeckel verändere seine Lage gar nicht und könne folglich das wahrscheinliche Einziehen des Wassers in die Lungen gar nicht verwehren.

Viborg in Neuem nordischen Archive I. B. p. 1. — 44. und pag. 295 — 298. vergleiche Kopp. Jahrbuch der Staats Arzneyk. II. B. p. 413. Viborg machte über das Ertrinken sorgfältige Versuche mit Thieren. Die Resultate derselben sind für gerichtl. Arzneykunde und Rettungspolizey wichtig. Sie sind folgende. 1. Ertrinkende haben, nachdem sie unter das Wasser gesunken sind, das Vermögen die Brusthöhle zu verengern und zu verweitem. 2. Ertrinkende können sich beym Einathmen die Luftröhre und ihre Bronchien, so wie die Lungen mit Wasser anfüllen. 3. Die Lungen der Ertrunkenen, welche Wasser eingeathmet haben, sind stark von demselben ausgedehnt und mit Blut erfüllt. Die Herzensventrikel sind bey solchen Ertrunkenen von Blut erweitert und der linke voll von schwärzlichen Blute. Von Blut sehr stark ausgedehnt sind die Halsvenen, die Hohlvenen und Lungenarterien. In den Lungenvenen und der Aorta trifft man schwarzes Blut an. Die Lungen sind durch das darin befindliche Wasser und angehäuften Blut, mit den übrigen in der Brusthöhle enthaltenen Theilen zusammengedrückt. Bey solchen Ertrunkenen, die im Wasser eingeathmet haben und nicht ohnmächtig oder plötzlich von einem Krampfe befallen wurden, schlägt das Herz noch mehrere Minuten, nachdem die Respiration aufhörte. Das Gehirn und andere Organe müssen mithin schwarzes Blut aufnehmen. 4. Ertrinken die Thiere, so verschlucken sie Wasser. 5. Daß das Blut schneller in der Herzkammer als in den Blutgefäßen gerinnt, dürfte zum Theil daher rühren, weil das Blut länger ei-



ne höhere Temperatur im Herzen als in den Gefäßen behält, denn das aus einer Ader frisch gelassene Blut gerinnt im warmen Wasser schneller als im kalten. Da das geronnene Blut ein Hinderniß bey der Belebung eines Ertrunkenen ist, so kann diese desto länger statt finden je kälter das Wasser. 7 Das Wasser läuft bey Menschen, Pferden, Kühen, Schaafen und Schweinen die todt ins Wasser geworfen werden, in die Luftröhre. Enthält also die Luftröhre bey dergleichen Thieren kein Wasser, so muß dies eine krampfhaft Constriction der Glottis voraussetzen oder es müssen Mund und Nase mechanisch verstopft gewesen seyn. 8. Sind Luftröhre und Lungen von Wasser frey, so ist das Lufteinblasen zweckmäßig, aber zu untersuchen ist es noch, ob dies dann auch der Fall ist, wenn das Gegentheil statt findet und ob nicht die ältere Methode des Stürzens \*) um das Wasser auszuleeren, Vorzüge vor der Lage eines Ertrunkenen auf der Seite und vor dem bloßen Drücken auf dem Unterleib, unter gewissen Modificationen hat. 9. Da das Herz, die Lungen und die Gefäße der Ertrunkenen durch Blut in Spannung gesetzt sind, so dürfte das Aderlassen bey Ertrunkenen vortheilhaft seyn,

---

\*) Bekanntlich hat man allgemein vor diesen Volksmitteln gewarnt. In neuern Zeiten sprachen ihnen indess wieder mehrere, wie Ehrhard, Plouquet, Vogel a. a. das Wort und wirklich dürfte eine abhängige Lage des Kopfes bey Ertrunkenen ein wesentlicher Punkt des Rettungsgeschäftes seyn. Man vergleiche über diesen Gegenstand, Reiß Archiv für die Physiologie III. B. 2, Hft. pag. 168. Note, von Plouquet in Loder Journal für die Chirurgie 2. B. 4. St. p. 776. Ehrhard Theorie der Gesetze Tübingen 1800 Gesetze und Einrichtung der hamburgischen Rettungs-Anstalten. 2te Auflage. Hamburg 1808. Allgemeine Polyzey Blätter 1808. Nro. 134. und 135.

Walter de morbis peritonaei et apoplexia. §. 25. 36. Si homo vivus in aquam projicitur, sive consilio sive vi vel su et periit in undis, videbimus sanguinem talis hominis post mortem liquidissimum esse et ex vena secta illius, ut aqua, fluidum copiosumque effluere, hominis autem inter secti et tunc in aquam praecipitati, sanguinem spissum tardo et minime copiosum ex vena secta effluere.

Weber Observation, medicar. fascicul. II. nro. 1. pulmones et sanguine turgidi.

um die Circulation des Blutes wieder herzustellen.  
 10. Fallen die Lungen bey Oeffnung der Brusthöhle nicht zusammen; so ist die Anfüllung derselben mit Wasser und Blut die Ursache davon. — Scheel gab den Erfahrungen Viborgs nach sieben Leichen-Oeffnungen Ertrunkener, Bestätigung. Bey fünf Ertrunkenen waren die Luftwege sehr mit Wasser, vermischt mit Schaum angefüllt. Beym Drucke auf die Lungen strömte es stärker hervor, aber so, daß das in den Bronchien befindliche besonders viel Schaum zeigte. Beym 6ten scheint ein krankhafter Zustand des Gehirns den Tod versucht zu haben; der 7te, bey dem schon Rettungsversuche angestellt wurden, hatte zwar kein Wasser in den obern Theil der Luftröhre, aber in den Lungen und in der untern Luftröhre.

*Sub aqua aliquamdiu viventes, et resuscitati*

Camerarius Memorabilia Cent. XII. nro. 7.

Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. VI. et VII. obs. 20, per horas 16. dies tres — septemanas septem. — Dec. ann. 5. obs. 61.

Flora Monatschrift Tübing. 1796. März p. 226. foemina durante asphyxia submersa servata.

Grandchamp in Gazette de Santé 1776 (p. 132. restitutus qui  $\frac{3}{4}$  horae sub aquis fuerat.

Pechlin de aëris et alimentorum defectu et vita sub aquis Kiel 1676 (18 horas sub aqua vivens.

Stierhielm in Philosoph. Transact. 1670. hortulanus, Holmiae per 15 dies sub aqua congelata submersus, excitato vomitu restitutus.

*Sudor.*

conf. Haematidrosis. Mors.

*Suffocatio foetus.*

conf. Foetus. Infanticidium. Submersus.

Alberti Jurispr. med. Tom. I. P. 1. cap. 9. §. 10. p. 184. an spuma ante os foetus, signum suffocationis; Quare in infantibus natu majoribus, aut ante aliquod menses aut dies natis, talis spuma suffocationem quidem indicat, attamen denuo cautela est obser-

observanda in indaganda hac suffocatione, an ex morbo praegresso, an vero ex aliqua violenta ortum taxarit.

Amman. Prax. Vulu. lethal. Dec. 6. hist. 8. Medic. crit. p. 453. spumam circa os pro signo foetus in utero materno mortui habuit!

Bohn Renunciat. p. 189. de Officio med. duplici p. 672. spuma ante os signum fallax suffocationis.

Schurig Sialogogia p. 387. 399, etc. spuma ante os signum suffocationis fallax.

*Suffocatio foetus.* confer. strictura uteri.

Alberti l. c. Tom. I. pars 2. pag. 81. infantis a funiculo umbilicali. Tom. I. append. p. 173. infantis statim post partum. — Tom. 6. cas. VIII. p. 112. Infanticidium lenta suffocatione commissum. Das Scrotum aufgeblasen, die Lungen braun, voll geronnen Blut, schwammen auf dem Wasser. Im Gehirn viel ausgetretenes Blut. Das Gesicht und die Brust waren blau aufgelaufen.

Baldinger Progr. de Iudicio suffocati foetus in partu. Jen. 1778.

Bose Progr. de Iudicio suffocati in partu foetus in foro adhibendo. Lipsiae 1778. 1779. Weiz. N. Auszüge XI B. p. 23. XII B. p. 9.

Buttner über den Kindermord. von Metzger cas. 17. Erstickung eines neugebohrnen Kindes unter der Bettdecke. — Viel stinkendes dickes Blut unter den Kopfdecken. Alle grossen Gefässe im Unterleibe blutleer. In der Brust die grossen Gefässe blutleer; die Lungenbläschen ausgedehnt und in den Blutgefässen etwas schwarzes wässriges Blut. Die Lungen schwimmend (hier lag wohl eine andere Ursache als Erstickung zum Grunde). nro 18. Erstickung eines neugebohrnen durch Zuhalten des Mundes. — Die Lungen blasroth, ausgedehnt auf dem Wasser schwimmend; im Herzbeutel dünnes rothes Blut, in den sämtlichen Gefässen viel schäumiges Blut, im Unterleibe die Gefässe voll Blut. nro. 10. Erstickung (Erdrösselung) eines neugebohrnen Kindes. — blaue Lippen, zwischen den Decken und Hirschädel beträchtliche Extravasate



*Suffocatio foetus.*

von dicken schwarzen Blute; die Hirngefäße von Blut aufgetrieben, unter dem Hals gerade über der Luftröhre ein schwarzblauer Fleck anderthalb Zoll lang, quer über die Muskeln des Larynx und an derselben Stelle die Haut etwas durchgestreift, unter der Haut, an jeder Seite der Luftröhre eine Stockung von schwarzen Blut; in der Brust alle Theile frisch, die Lungen blafsroth mit ausgedehnten Bläschen auf dem Wasser schwimmend, wenig Blut in der Lungen-Arterie und im Herzen; im Unterleibe alles gesund und in den Gefäßen wenig Blut. — nro. 20. Erstickung eines achtwöchentlichen Kindes im Bette. Das Kind war kränklich mit Windkolik und Leberentzündung behaftet gewesen. Die Lungen stockten von schwarzen Blut, äußerlich keine Quetschung. nro. 24. Erstickung eines neugebohrnen Kindes im Bette, nachdem es von der im Stehen gebährenden Mutter geschoffen und mit dem Kopf an ein Stück Holz angeschlagen war. — Die großen Gefäße voll Blut, sowohl im Unterleibe als der Brust, die Lungen blafsroth viel Blut enthaltend, auf dem Kopf unter der Haut eine weisse Gallerte und unter der Beinhaut ein blutiges Extravasat. Die Gehirngefäße voller Blut. nro. 25. Erstickung eines neugebohrnen Kindes im Nachstuhl, indem es von der in Ohnmacht gefallenen Mutter fiel. — Aus den Höhlen der Hirnhaut quoll schwarzes dickes Blut hervor; die Lungen blafsroth und schwimmend; in den Kranzgefäßen des Herzens viel Blut, weniger im rechten Ventrikel, im linken gar keins; die großen Gefäße im Unterleibe blutleer. Das Kind hatte sich dabey mit durch die abgerissene Nabelschnur verblutet. nro. 26. Erstickung im Bette eines 14tägigen Kindes. Im Kopfe Extravasate, die Lungen von Blut aufgetrieben. nro. 27. Geburt und Erstickung im Wasser. Das Gesicht bräunlich, die Kranzgefäße des Herzens voll schwarzes Blut, so auch beyde Herzkammern, die frischen, weissen und blässigen Lungen schwammen, durchschnitten gaben sie viel schwarzes Blut. Die Gefäße im Unterleibe



*Suffocatio neonatorum.*

terleibe viel Blut. nro. 28. Erstickung eines neugeborenen Kindes. Nase und Lippen zusammengepresst und die Haut rund herum bläulicht; die Schaamtheile etwas braun, über und unter dem Hirnschädel Sugillation von schwarzen stockenden Blut; im Unterleibe die Eingeweide frisch, die grossen Gefässe blutleer, die Lungen ausgedehnt, die rechte blasroth, die linke mit schwarzen Blut angefüllt, beyde schwimmend, im Herzen ebenfalls schwarzes Blut. nro. 29. Contusion am Kopfe und Halse und Erstickung. — An der rechten Seite des Gesichts und am obern Theil der Brust braune Contusionsstellen; beyde muscoli sternomastoidei schwarz und wie gequetscht und im Durchschneiden ausgetretenes Blut enthaltend; über dem Scheitelbein einiges Extravasat, im Unterleibe viel schwarzes ausgetretenes Blut, dessen Quelle nicht entdeckt werden konnte, da die Gefässe nicht blutleer waren, die Lungen braunroth, mit vielen Blut angefüllt und schwimmend. nro. 34. Erstickung durch den Fall der Geburt ins Wasser. — viel schwarzes Blut in der Bluthöhle der harten Hirnhaut; die Lungen mit Blut erfüllt, gleich dem Herzen und auf dem Wasser schwimmend. nro. 36. Erstickung im Bette. Zwischen dem Schädel und Decken hin und wieder Sugillationen, wo das Pericranium blau gefärbt war, die Gefässe des Gehirns sehr vom Blute aufgetrieben, am Halse einige abgestreifte Hautstellen. Die Gefässe des Unterleibes voll Blut, die Lungen, Puls- und Blutadern wie mit Blut ausgestopft, so auch die Herzgefässe. nro. 37. Erstickung im Bette eines halbjährigen kränklichen auf der Brust verschleimten Kindes. Im Magen fand man Milch, den Magen entzündet und mürbe; die Lungen mit Blut angefüllt.

Hebenstreit Anthropol. forens. — Hoc adeo affectu suffocativo abreptae mulieres, si morbus illas derepente invasit, strangulatis similes ac vi externa oppressae videbuntur. *Infantes* similiter, quando dentes incisores eruptionem tentant, convulsivi pere-

*Suffocatio neonatorum.*

pereunt celeriter, illisque facies tumet, corpus licet; potest ergo fieri, quo nutrix, ac si infantem dormibunda oppressisset, in suspicionem adducatur, eo similiorem vero, quo frequentius dentienti puero spuma quae inter signa suffocationis est, in ore reperiri solet signa suffocationis ambigua maxime penes infantes, ut audacter per illa ad violentiam concludere secantes valeant.

Hoffmann Medicin. consultator. Pars II. Dec. 4. cas. 9. Pars IV. Dec. 3. cas. 1. suffocatorum pulmones in aqua descendunt.

Loder Journal für Chirurg. 1 B. 1 St. nro. XIV. Gutachten des Obersanitäts-Collegium zu Braunschweig über einen muthmaßlichen Kindermord. „Denn nicht zu gedenken, daß überhaupt der Tod durch Erstickung allein bey neugebohrnen Kindern bey welchen noch das Foramen ovale des Herzens und der Ductus arteriosus Botalli noch nicht geschlossen sind, bey welchem also kein Grund vorhanden ist, warum das Blut, wenn ihm der Weg durch die Lungen versperrt ist, nicht seine gewohnten, noch gänzlich freyen und offnen Wege wieder finden sollte, noch vielen Zweifel unterworfen ist; so sind auch die übrigen Beweise nicht hinreichend fest begründet. Es hätte nothwendig untersucht werden müssen, ob das an Mund und Nase bemerkte Blut wirklich aus Mund und Nase gekommen, oder ob es Blut der Mutter gewesen, worinn das Kind so lange gelegen hatte. Beyde Theile hätten geöffnet und untersucht werden müssen, so wie auch nachzuforschen gewesen wäre, ob in der Luftröhre sich ein blutiger Schleim befunden hätte, der wenn er mit den übrigen Zeichen der Erstickung zusammen kommt, ein nicht unwichtiges Merkmal derselben abgibt. Auch hätte müssen genauer bestimmt werden, ob die Gefäße, sowohl der Hirnhäute als des Gehirns selbst und die Jugularvenen mit Blut überfüllt gewesen, welches zusammt der Ueberfüllung des Herzens, besonders der vordern Herzkammer und seiner Kranz-

*Suffocatio neonatorum.*

Kranzgefäße und der Lungen, als Zeichen der Erstickung anzusehen ist. (Vergl. Alberti Jurisp. med. Tom. I. cap. IX. §. 13. p. 186. Buttner Kindermord §. 82. p. 96. obs. 36. p. 101. Pyls Aufsätze 1te Ssmml. p. 131. 5e Samml. p. 16.

Pyl l. c. 1 Sammlung. cas. 14. p. 131. Obduction eines erstickten Kindes nro. 5. Die Lippen angeschwollen und blau, das Gesicht aufgetrieben, die Augen, obgleich geschlossen, doch dick hervorstehend, die Nase etwas eingedrückt und blau. die Ohren sehr roth. — 6. Am Halse unter den schildförmigen Knorpel eine ziemlich tiefe Einschnürung etwa einen viertel, nach vorne einen halben Zoll breit, von einem Ohre bis zum andern gehend, etwas wenigens geronnenes Blut zwischen den vordern Muskeln des Halses, die Halsgefäße vom Blut strotzend und aufgetrieben. 7. Die Zunge etwas dick 8. am Körper äußerlich viel Röthe, besonders über den hintern Theil des Leibes und der Gliedmaßen, wie auch die Hodensäcke 9. über den ganzen Körper zwischen dem Pericranio und Knochen extravasirtes Geblüt, welches besonders über das Hinterhauptbein und vorne über das Stirnbein, bis auf und um die Augen herum häufiger war. 10. Im Gehirn alle Gefäße äußerst voll Blut, doch eigentlich nichts ausgetreten; unter dem tentorio cerebelli ein Theelöffel voll schwarzen flüssigen Bluts. 12. Die Lungen hellroth, doch nicht so sehr ausgedehnt, daß sie das Herz gänzlich umschlossen hätten. Das Herz, besonders in seiner vordern Kammer, so wie auch dessen Kranzgefäße voll schwarzen flüssigen Bluts. Die Lunge schwamm, in ihren Gefäßen viel Blut. Die dicken Därme voll Meconium, die Urinblase voll Urin, die Leber und Milz voll Blut, dagegen enthielten die Gefäße des Unterleibes wenig Blut.

Röder Observat. medic. de suffocatis satura. Götting. 1754. confer. Vogel neue medicin. Biblioth. I. B. pag. 493. Offnes Foramen ovale bey einer ertrunkenen Frau; daraus erhellt, daß die gedachte



*Suffocatio neonatorum.*

te Oefnung den Menschen nicht vor dem Ertrinken beschützen kann. Die Lungen waren bey dieser Person mit vielem schäumigen blutigen Wasser angefüllt. — pag. 10. Erstickung von Kindern in der Geburt durch Zusammenschnürung des Muttermundes. Eines dieser Kinder sahe über den ganzen Körper ganz blafs aus. nur die Lippen waren schwärzlich und ein schwärzlicher Strich war um den Hals herum zu sehen. Röderer bliefs ihm Luft ein, es starb auch nach zehn Minuten, als sich das Zwergfell einige mahl bewegt hatte. Dieses Kind hatte in den Gefäßen der Brust eine überaus grofse Menge Blut, da hingegen die Gefäße der andern Theile fast ganz ausgeleert waren. Dieses Kind gab während der Geburt Meconium von sich es hatte auch mit Blut unterlaufene Geschwulst auf dem Kopfe und ohngeachtet es die Muskeln nach der Geburt bewegte, hat es doch keine Luft geschöpft, indem die Lungen im Wasser zu Boden sanken. Das zweyte Kind, welches von der Zusammenschnürung des Muttermundes bald nach der Geburt gestorben ist, hat ebenfalls, wie das erste, über den ganzen Körper ganz blafs ausgesehen eine Geschwulst auf dem Kopfe gehabt, seinen Unrath während der Geburt fahren lassen und nach allerhand angebrachten Reitzungen den Kinnbacken und das Zwergfell einige mahl bewegt, das Herz hat von Anfang noch geschlagen, das Kind aber hat demohngeachtet nicht geathmet und ist nach einer Viertelstunde verschieden. Die Brustgefäße und das Brustfell sind ebenermassen von Blut sehr aufgetrieben gewesen und die Lungen sind in dem Wasser untergesunken. — pag. 30. Das Umschlingen der Nabelschnur um den Hals hat Röderer sehr oft gesehen, er hat aber sehr wenige davon ersticken sehen. pag. 33. Die Bemerkung dafs die Kinder während der Geburt in dem Wasser, worinn sie schwimmen, bisweilen ersticken oder eigentlich ertrinken können, ist überaus sonderbar; (diejenigen Kinder scheinen dieser Art der Erstickung vornemlich unterworfen zu seyn, welche vor dem

sprin-

*Suffocatio neonatorum.*

springen der Wasser geboren worden.) Man findet in diesem Falle ein schleimiges Wasser in dem Munde, der Nase dem Schlunde, der Luftröhre, den Lungen und dem Magen und die Kinder röcheln gewaltig. Die Kinder können mannmahl im obigen Falle nach der Geburt noch 12 Stunden röcheln, sie müssen aber endlich dennoch am Schleime ersticken. Wenn sich dieser Fall bey einer Weibsperson ereignet, die heimlich geboren und ihr Kind erst nach dem Absterben ins Wasser geworfen, so finden sich aber Zeichen eines eräufelten Kindes und dennoch, hat die Mutter dasselbe nicht umgebracht. — pag. 42. endlich sterben die Kinder auch in der Geburt, wenn der Kopf zu lange in dem engen Becken steckt. Bey solchen Kindern findet man die Gefäße des Gehirns und der Brust ungemein mit Blut angefüllt.

Ueber das Ersticken der Säuglinge im Bette von Dr. Schallgruber in Grätz in Henke Zeitschrift S. Staats Arz. 1. Jahrg. 2. Heft.

Alberti Jurispr. med. Tom. VI. app. cas. VIII. p. 802. Mors a strangulatione praevia praeparata, an a luxatione vertebrae colli causata. Ob eine Frau von der durch ihren Mann ihr zugefügte Zusammendrückung der Kehle, oder da sie im Falle das Genick abgestürzt, von der Verenkung der Halswirbelbeine gestorben sey? — so scheint es zwar nach eigener Geständniß des Thäters, wie auch aus vielen andern wichtigen Rationibus, als wenn die Erdrösselung die Ursache des Todes sey: 1, weil der Frauen von ihrem Manne über 2 Vaterunser lang die Kehle gewaltsam zgedrückt worden. 2, Die vasa cerebri et jugularia sehr von Geblüte aufgelaufen. 3, Das Gesicht von vielen Geblüt sehr roth gewesen. 4, Die Lungenadern von Geblüt sehr aufgelaufen. 5, Die rechte Herzkammer noch voller Geblüt, 6, in Basis cerebri viel extravasirtes Geblüt gewesen, welches alles Signa einer großen Gewaltthätigkeit und zum Theil einer Erstickung zu seyn pflegen. Diesem ungeachtet finden folgende Ursachen mehrern Beyfall in einer

*Suffocatio neonatorum.*

einer gegründeten ratione et observatione medica, daß die Abtöfung des Genicks die eigentliche und wahre Ursache des so geschwind erfolgten Todes gewesen und zwar 1. weil die Zudrückung der Kehle, laut des Protocolli, nur etwa 2. Vaterunser lang gewähret, welches nicht viel über eine halbe Minute Zeit aus macht, in welcher kurzen Zeit keiner von Mangel an Luft sterben kann. Zuge-  
 schweigen auch eine solche Zudrückung der Kehle mit der Hand, so fest nicht geschieht, als wenn einer mit einem Stricke aufgehängt wird, und ein solcher dem ohngeachtet oft über eine halbe Stunde und länger ohne Luft zu schöpfen leben kann. vid. Pauli Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 5. Tital. Quaest. XII. 2, weil gleich auf den Fall die Frau Maufe still und todt ohne sich zu rühren, gelegen. Ob zwar nicht zu läugnen, daß es mehreren Beweifs abgesetzt, wenn deutlicher in dem Viso reperto angezeigt worden, ob sie bey der luxatione Epistrophaei geronnen Geblüt gefunden oder nicht? 3. So hat sich nur in dem rechten und nicht in der linken Herzkammer geronnen Geblüt gefunden, welches doch gemeiniglich bey Erstickten in beyden Herzkammern nach dem Tode gefunden wird. vid. Alberti Juris. med. Tom. 3. cal. 9. pag. 108. Worans ich denn schliesse, daß die Verstorbene durch die gewaltsame Strangulation dem Tode sehr nahe gewesen, in illo instanti aber, da sie das Genick abgestürzt, noch gelebet habe, folglich die Absturzung desselben den Tod befördert und vor die eigentliche Ursache des Todes angesehen werden müsse.

Ein anderes Responsum über obigen Fall.

„Ob nemlich des Inquisti verstorbene Ehefrau, wenn selbige nicht das Genick abgestürzt wäre, dieselbe nach dem im viso reperto angezeigten Umständen, dem ohngeachtet, von der gewaltsamen Erdrösselung und Zudrückung der Kehle sterben müssen? So findet sich bey dieser Frage unterschiedlicher Zweifel und zwar 1. weil kein äußerlich Zeichen einer Gewaltthatigkeit an dem ganzen Cadavere



*Suffocatio neonatorum.*

vere befunden, welcher vermögend gewesen wäre auf einige Weise den absoluten Tod zu befördern.

2. In dem Sectionsberichte selbst zwar eine starke Auflaufung des Gehirns und vasculorum sanguiferorum, so daß man das Gehirn selbst kaum aus dem Cranio nehmen können, angezeigt, aber keine disruptio vasorum specificie bemerkt worden, zuge-  
schweigen, daß 3. nicht deducirt ist, aus welchen Adern eigentlich das sub basi cerebri gefundene Geblüt gekommen. Noch weniger 4. die Quantität des extravasirten Geblüts angegeben noch ob 5. in denen cavitatibus cerebri, cerebelli oder circa rete mirabile Blut anzutreffen gewesen. 6. Indem auch der Fall in den Gräben so stark gewesen, daß davon das Genick abgestürzt, ist der Zweifel, ob das sub basi cerebri gefundene Blut dadurch nicht extravasiret sey.

So halte ich doch aus folgenden Gründen davor daß wenn gleich der Verstorbenen das Genick nicht abgestürzt worden, dieselbe demohngeachtet von der gewaltsamen Erdrösselung, ob zwar nicht gleich doch demnächst absolute hätte sterben müssen. I. Weil die gewaltsame Dämpfung und Zudrückung derer vasorum jugularium so vehement gewesen, daß dadurch von der gehinderten Circulation des Geblütes in dem Gehirne die Adern zersprungen. Und da II sich viel von diesem extravasirten Geblüte sub Basi cerebri gefunden, welchen weder per trepanationem noch andere Mittel konnten geholfen werden, den Tod verursachen müssen — „ — „ 5. so steht auch nicht im Wege, daß das Genick durch den Fall abgestürzt, daher das sub basi befindliche Geblüt extravasiret. a, indem das Genick durch eine Verbengung, ohne starke Erschütterung und Zerspringung der Adern per simplicem luxationem geschehen kann. b, Aeusserlich auch kein Zeichen einer Gewaltthätigkeit zu sehen gewesen, welches doch nothwendig seyn müssen. wenn der Fall so stark gewesen, daß die Adern im Gehirn davon gesprungen, wenigstens würde äußerlich in der Haut, wo nicht eine Contusion, doch

*Suffocatio neonatorum.*

doch wenigstens eine suffillation seyn bemerkt worden vid. Alberti l. c. Tom. 3. pag. 107. Dafs sich also nicht anders schliessen kann, als dafs obige Extravasatio sanguinis der gewaltsamen Erwürgung zuzuschreiben, welche den absoluten Tod befördern müssen, wenn gleich das Genick per accidens nicht abgestossen wäre etc.

Berends. D. de suffocation. signis. — Berends in Formey Ephemerid. I. 1. 143.

Kite Wiederherstellung etc. p. 24. Die Aufgetriebenheit und das Vollseyn der innern Blutgefäße finde nur bey frischen Cadavern statt.

Kopp Jahrbuch II. p. 125. Leerheit des Herzens von Blut bey einem ertrunkenen Mädchen und einem unter einer Last erstickten Menschen.

Lancisius de subitan. mortis pag. 26. pag. 144.

Mohrenheim Wienerische Beyträge. 1. B. Ein Mann der sich sehr berauscht zu Bette gelegt hatte, wurde von seinem Kissen erstickt gefunden.

Musgrave in Philosophic. Transactions nro. 240. (phaenomena suffocationis.)

Panarolus Jatrologism. Pentecost. I. anatome suffocator.

Röderer. l. c. de suffocatis satura l. c.

Schenk Observat. Lib. 2. nro. 14.

Schuster Hydrocardiologia. An aqua pericardii suffocationem demonstret?

Pauli Zachiae Q. med. legal Lib. V. Titul. II. Q. II. discrimen eorum, qui vivi vel mortui submerguntur vel suspenduntur.

*Causae.**Aër commotus.*

Plater Observat. Lib. 1. p. 185.

*Aër mephiticus, corruptus. Vapor. Fumus. confers. Aër. Carbones.*

Amatus Lusitan. Cent. VII. cur. 33. Fumus carbonum.

Borellus Cent. II. obs. 4. Vapores musti et fumus.

Crüger Casus tres medici Zittav, 1708.

Da-

*Causae.*

*Aër mephiticus.*

Daniel Sammlung von Gutachten cas. 43. 44.

4. St. a carbonum vapore.

Ephemerid. N. C. Dec. 3. ann. 2. obs. 13. putrei. obs. 45. gas vini.

Fabric. Hildan. Cent. 4. obs. 11.

Fontan. Analect. pag. 67. Fumus carbonum.

Gaillard Disquisit de Venæsect. Hafn. 1699. in Cisterna.

Gazette de Santé 1777. in fornace calcareo.

Halle Recherches sur les effects du mephitique. Paris 1785.

ab Hartenfels D. de strangulatione a vaporibus externis. Erfurd. 1693.

Höchstetter Obs. Dec. 3. cas. 8. halitus cloacae.

Lentilius Eteodrom. pag. 983. Gas musti.

Médecin. Wochenblatt. 1780. nro. 16. per fumum.

Metzger Materialien nro. 1. apoplectischer Tod und Entzündung des Magens bey denen von Kohlendämpfen erstickten.

Moray in Philosophic. Transact. Vol. I. in fodi-  
nis carbonariis.

Morgagni de sedib. et caus. Epistol. XIX. articul.  
39.

Plenciz Acta et observata medic. pag. 183. ex aëre  
prope furnum calcareum.

Portal Bericht über die mephitischen Dämpfe in  
auserlesenen Abhandlungen für practische Aerzte  
VII B. p. 729. vasa cerebri turgida, ventriculi aqua  
spumosa repleti, cor dextrum spumoso sanguine  
refertum, cum venis cavis et arteria pulmonali.

Pyl Aufsätze 1 Samml. 1 Fall. Der Tod der durch  
Kohlendampf umgekommenen ist größtentheils  
Apoplexie. — oft findet man dabey Entzündung des  
Magens.

van Swieten Comment. in Boerhav. Aphor. Tom.  
3, §. 1010. p. 279. pauci etiam carbones in cubicu-  
lo clauso possunt pessima mala producere, impri-  
mis frigida tempestate, quando vapores minus dis-  
sipantur. Exempla carbonum vapore interemptorum.

Brom.



*Causae.**Aër in cavum thoracis effusus.*

Bromfield chirurg. Observat. vid. Richter chirurg. Bibl. II. 2. p. 140. pulmone vulnerato.

*Aëriferae viae laesae, morbosae.*

Nov. Acta Nat. curios. Vol. VIII. obs. 29. cartilago cricoidea corrupta.

Bonet sepulchret. Lib. II. Sect. 2. obs. 18. carunculae in bronchiis.

Flormann in Neuen schwedischen Abhandlungen Tom. XI. 3. nro. 7, in auserlesenen Abhandlungen für Aerzte XIV B. p. 467. apostema in trachea.

Lentin Beyträge pag. 302. tumor aqueus epiglottidis et laryngis.

Lieutaud Histoire anatom. II. p. 297. polypi laryngis.

Plenk Sammlung von Beobachtungen cartilagine laryngis fractae introrsum pressae.

Pyl Aufsätze 3te Sammlung 14r Fall. cartilago cricoidea depressa et fracta. In den ventriculis cerebri lateralibus war ziemlich viel Wasser enthalten, die plexus choroidei voll Blut — die ventriculi cordis mit Blut, welches nicht coagulirt war angefüllt. — Oft ist auch die Sugillation geringe. Bey einem Erwürgten fand man nur einen kleinen Fleck an der Seite des Larynx, auf welchen der nachher entdeckte und geständige Mörder den Daumen fest angedrückt hatte. vid. Metzger System. §. 179, not. a.

*Aëriferae viae oppletae.*

Acta Helvetiv. I. p. 43. semen phaseoli, in asperam arteriam illapsum.

Bartholin. Cista medic. pag. 524. frustum linguae bubulae laryngem intrans.

Blancard Collect. med. physic. Cent. III. obs. 88. globus filorum.

Bonet sepulchret. Lib. 2. Sect. 2. obs. 6. frustum carnis, subsistens inter epiglottidem et rimulam laryngis. Observ. 7. frustum rupti pulmonis. Observ. 10. nux. calculus, obs. 11. vomica rupta.

Obs.

*Gausae.**Aëriferae viae oppletæ.*

Obf. 15. pilula delapfa, obf. 16. officulum. Obf. 17. pus. obf. 29. fanguis.

Hall in medical Observations and Inquiries. VI. aneurisma aortæ et carotidis internæ apertum in tracheam.

Haller Opuscula pathologica obf. 9. nuxavellana in larynge. Obf. 10. vermes in asperam arteriam ingressi.

Lowerus et Clarke in Philosophic. Transactions nro. 5. gramen in aspera arteria.

Morgagni l. c. Epistol. 19. artic. 49. 51. pure, sanguine.

Salzmann Varia observ. medic. pituita in infantibus.

Schurig Chylologia o. 349. Exempla varia.

Sceltetus Armamentar. Observ. 30. fanguis ex laeso frenulo linguae.

Wilmer Cases and Remarks. Sanguis in tracheam penetrans.

Ziegler Beobachtungen aus der Arzney. Chirurg. und gerichtl. Arzneyk. p. 172.

*Aëriferae viae pressæ.*

Bonet sepulchret. Lib. 2. Sect. 2. obf. 21. palati abscessus. Obf. 4. struma interna.

Ephem. N. Curios. Cent. VI. obf. 53. per oesophagum, decem vitellis ovi coctis expansum.

Smith in medical Communications II. nro. 31. tumor scirrhusus, laryngem premens.

*Aneurisma.*

Bonet sepulchret. Lib. 2. Sect. 2. obf. 14. 48.

*Aqua fortis pota.*

Forestus Lib. 15. obf. 30.

*Calor.*

Zwinger Theatrum vitae humanae p. 118.

*Catharrus suffocativus.*

Fabric. Hildan. Cent. III. obf. 46.

*Causae.**Catharrus sufficativus.*

Schenk Observ. Lib. 1. nro. 277.

Wedel de Catharro suffocatico. Jen. 1681.

*Diaphragmatis vitia.*

Bonet sepulchret. Lib. 2. Sect. 2. obs. 40. abscessus abdominales diaphragma prementes.

Ephem. N. C. Cent. X. obs. 11. ruptum hydro-pico ruptum.

*Fauces per corpora peregrina obfessae.*

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 1. histor. 11. frustum linguae bubulae.

Breslauer Sammlungen 1721 p. 436. testa ovi.

Brummer Stede in Versuch einer chirurg. Gesellschaft in Kopenhagen vid. Tode Bibliothek 2. B. p. 188. deglutitus tendo.

Hippocrates Epidemic. Lib. V. Serpens ingressus.

Mekreen Observ. med. chirurg. cap. 22. ex apparatu pro palato perforato relapso.

*Fulmen.*

Ragneau in Journal de Medecine Tom. L. pag. 129.

*Lingua revoluta.*

Petit Traité Oeuvre posthume III. p. 267. conf. suicidium.

Schobinger in Epistolis ad Hallerum V. post frenum nimis resolutum.

*Mytilus conf. Mytilus.**Obesitas.*

Bonet sepulchretum. Lib. 2. Sect. 2. obs. 36.

*Pressio. conf. Suffocatio neonatorum.*

Metzger System. §. 189. nota 2. pag. 200. bey einem einvierteljährigen im Bette todt gefundenen Knaben, fand sich weder ein plattgedrückter Theil am kleinen Leichnam, noch sonst irgend ein Merk-mahl äußerlicher Gewalt und doch alle Kennzeichen der Erstickung. Metzger vermuthete, dass die Kissen im Bette sich zufällig über das Gesicht des

Kin-



*Causae.**Pressio.*

Kindes zusammengehäuft und dasselbe erstickt haben möchten.

*Pulmonum vitia.*

Bonét sepulchret. Lib. 2. Sect. 2. addidam. Obf. 4. moles carnea costis et pleurae adhaerens. Obf. 30. inflammatio pulmonum.

Cheston. Beobachtungen. Costae fractae. laesi pulmones.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. IV. obf. 103. moles carnea pulmones premens.

Smith in medical Communications II. art. 31. Effusio feri in cellulosa pulmonum.

*Sanguinis congestio.*

Justi in Baldinger N. Magazin XI. B. p. 447.

Pyl Aufsätze. 21. Sammlung pag. 6. Leichenöffnung eines in seinem Blute erstickten jungen Mannes. Die gewöhnlichen Erstickungszeichen am Halse und den Brustgefäßen.

*Suffocatio spontanea, ex voluntate.*

Galenus de motu musculor. Lib. 2. cap. 6. conf. Autochiria.

Zwinger Theatrum vitae humanae, pag. 510.

*Struma interna.*

Nova Acta Natur. Curios. Vol. III. obf. 95.

Plater Observat. Lib. I. pag. 184.

*Ventriculus repletus.*

Lentilius Eteodrom. pag. 91. Spirarum nimia quantitas.

*Sugillatio.*

conf. Ecchymosis.

*Suicidium.*

confer. Autochiria.

*Vulnus.*

Hebenstreit Anthropol. forens. Vifus obfeuratur in vulneribus superciliĩ et paulo altius, prout autem vulnus recentius eft, plus vident, cicatrice vero diutius perfiftente, plus excoecantur.

Platner Progr. de vulneribus superciliis illatis, cur coecitatem adferant. ? Lipf. 1741.

Schenk Obfervat. Lib. 1. nro. 328.

## Superfoetatio.

Abhandlung der Schwedifchen Academ. der Wiffenfch. XXIII B. pag. 70.

Acta Hafnienf. Vol. V. obf. 56. repita superfoetatio.

Acta Nat. Curios. Vol. 2. Obf. 124. nono die post editum perfectum foetum, abortivit foetum digiti longitudinis. Vol. 3. obf. 98. superfoetatio abortiva. obf. 107. de partu Gemellorum, post aliquot septimanarum intervallum fuccelfive editum. Tria mihi cognita funt exempla foeminarum, quae infantem unum perfectum maturumque enixa, quarta, fexta atque decima feptimana post iteratis partus conaminibus ediderunt infantem alterum aequae grandem vividumque gemellum.

Nova Acta Nat. Curios. Vol. I. obf. 10. Vol. VI. obf. 21.

Alberti System. Jurisp. med. Tom. I. cap. 5. §. 2. pag. 102. — Tom. 1. P. 2. caf. 2. pag. 21. infructuofa feminis communicatio in gravida. Ift der einzige Fall, der wegen Ueberfruchtung gerichtlich behandelt wurde.

Bartholin. Hiftor. anatom. Cent. JV. obf. 14. repetita superfoetatio. Cifta medic. pag. 389. uxor enixa eft filium d. 31. Jul. 1631. lavacro baptismatis tinctus, quia perfectus erat et fufficientibus menfibus in utero geftatus. Anno 1638. de 9ten Febr. iterum enixa eft filiam, adhuc fuperviventem, perfectam eodem modo. — Ejusdem Epiftol III. p. 247. IV. p. 359. Ejusd. de infolitatis partus viis pag. 220.

Bernstein Handbuch der Geburtshülfe superfoetatio.

Bierling Medicus pag. 900.

Blancard Collectan. P. II. obs. 13. P. III. obs.

8. 9.

Bonet sepulchret. Lib. 3. Sect. 37. App. p. 1368.

Brassacola Commentar. ad Hippocrat. Aphorism.

V. 38. superfoetatio epidemica. conlerat. Schenk Observ. Lib. 4.

Breslauer Sammlungen 1721. II. pag. 173. 1723

II. p. 553. 1725 II. p. 458. 561.

Coschwitz Dis. de virgine hydropica. uteri molae simul laborante. Hal. 1725. vide. Hallersche Streitschriften herausgegeben von Crell.

Dimerbroeck. Observat. 59.

Dodonaei Annatot. in Beniven. Obs. cap. 3.

Eisenmenger apud Strausium de foetu Mulsipontano p. 228.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. 2. obs. 185. de molae generatione et differentiis — ann. V. obs. 233. Embryo in placenta alterius.

Dec. 3. ann. 4. obs. 87.

Cent. VII. obs. 42.

Frank a Frankenau satyrae medic. XIII. p. 222.

Gazette Salulaire de Bouillon 1789 vid. Hufeland Neue Annalen I. p. 451.

Halleri Elementa Physiologiae Tom. VIII. pag. 461. Edit. Laufann. Os uteri nunquam clausum est, ideoque potest superfoetari non solum a die sexto ad trigessimum aut primis duobus mensibus, sed omni omnino tempore. Certissimum enim est, et innumera- bilibus exemplis confirmatum et animalia et foemi- nas concepisse et peperisse, dum conceptum priorem mortuum etiam lapideum in utero mater retinebat. Sic in vacca praeter marcidos foetus, qui in utero erant, vivos etiam Ruyschius reperit, in catellis alii. In foemina humana similia non sunt rarissima, sive in tuba prior foetus esset, qualem avus paternus ux- oris meae Henricus Teichmeyer foeminam vidit, cum signa fuissent conceptionis, post aliquot tempus con- cepisse et vivum foetum peperisse, post eum vero par- tum alterum foetum. qui prior fuerat marcidum, in- cisione facta, eductum fuisse. — Haller gerichtl. Arz- ney W. I. B. pag. 161.



Hannaeus in Prodom. Actor. Hafniens. pag. 107.  
super foetum mortuum.

Hebenstreit Anthropolog. forens. Hanc impraegnationem a natura alienam esse uteri indoles declarat etc.

Heimlichkeiten der Begattung. Berlin bey Matzdorf 1805. Eine weisse Frau zu Carlstowe in Süd-Carolina gebahr 1714. Zwillinge, die unmittelbar nach einander zur Welt kamen. Das erste Kind war augenscheinlich ein Neger, das andere aber von einem Weissen. Dieser offenbare Beweis ihrer Untreue vernichtete für sie jede Ausflucht. Sie gestand also, daß einer ihrer Negerclaven einst in ihre Kammer eingedrungen wäre, als ihr Mann sie eben nach dem Beyschlaf verlassen hätte. Der Neger habe gedroht sie zu ermorden, wenn sie sich ihm nicht überliesse, aus Parsons Lectures of muscular motion.

Helwig, Observat. med. physic. nro. 145.

Henkel neue med. chirurg. Anmerkungen 21. Sammlung. Berlin 1772. Eine Frau abortirte im 3. Monat, ein Vierteljahr darauf gebahr sie ein todes Kind, welches sieben Monat alt war.

Hercules saxonica Medic. practic. Lib. 4. cap. 23.

Histoire de l'academ. des sciences 1756. pag. 81.  
foetu altero 17 mensem in utero restante.

Kerkring Specilegium anatomic. Obs. 2.

Kopp. Jahrb. III. p. 377. Delma erzählt daß eine Frau ein weisses Kind und einen Mulatten gebahr. Die Mutterkuchen waren an einander gewachsen. Die Frau gestand den Beyschlaf mit einem Neger im 4ten oder 5ten Monat ihrer Schwangerschaft ein, aus Annales de la societé medical de Montpellier 1806. Tom. VIII. (In einem andern Fall gebahr eine Magd ein weisses Kind vom Baue eines Europaers und ein schwarzes, von der Gestalt eines Negers. S. Göttinger gelehrte Anzeigen 1809. Stück. 180. — Kopp. Vter Jahrg. p. 349. Bradley the medical Journal 1809. Juli. Eine Frau kam mit einem reifen Kinde nieder und eine halbe Stunde nachher gebahr sie einen foetus von 4 — 5 Monaten, der wahrscheinlich wenige Tage vorher gestorben war. Fäulniß bemerkte man nicht an ihm, aber eine dunklere Farbe. Ebendaf. Dewres Bulletin des sciences

ces medicales Tom. IV. behauptet daß eine Ueberfruchtung allerdings möglich seyn könne. Er erklärt sie aus einer zu verschiedenen Zeiten statt findenden Aborption des Saamens und Ausbildung des Eyes.

Marcellus Donatus Lib. 4. cap. 16.

Marignes in Journal de Medecine Tom. XXV. pag. 452.

Maton in medical Transactions Vol. IV. London 1813. nro. XII. vergl. allgem. Litterat. Zeitung 1815. nro. 7. Eine italienische Frau gebahr den 12. Novbr. 1807 ein reifes Kind und am 2ten Febr. 1808. nicht also völlige 3 Monate nach der vorigen Entbindung ein völlig ausgetragenes Kind.

Memoires de l'academie des sciences de Par. 1775.

Paraei Oper. Lib. 23. cap. 32.

Plot Natural History of Staffordshire superfoetatio super foetum mortuum.

Plouquet über die physische Erfordernisse der Erbfähigkeit der Kinder pag. 101. Ueber die Möglichkeit der Ueberschwängerung ist vieles gestritten worden und sie ist in der That schwer zu begreifen; nicht darum weil der Muttermund geschlossen sey, denn von diesem Irrthum ist man zurückgekommen, sondern wegen der die ganze Oberfläche der Mutter bedeckenden hintersten Haut. Dem sey nun wie ihm wolle, so sind doch viele Beyspiele der Ueberschwängerung vorhanden, da eine Frau nach einem oder mehrern Monaten nach einer Geburt wiederum gebahren hat, daß man allen historischen Glauben umstürzen müßte, um sie zu leugnen.

Rhodius Observation, Cent. III. Obs. 52. repetita superfoetatio.

Riedlin Observat. medic. Cent. I. obs. 22. p. 20. Sartoris cujusdam uxor peperit mense Aprilis 1656. relicto in-utero infante, quem demum post spatium bimestre, vivum in lucem edidit. — Ejusd. Lineae medicae 1695. p. 218. Equae.

Roux Journal de Medecine. Tom. 37. 1772. Eine Frau gebahr nach einem Schrecken im 6ten Monat ihrer Schwangerschaft ein todes Kind, welches nur 6 Zoll lang war und einige Tage darauf ein großes lebendiges Kind.

Ruyfch. Observat. anatom. nro. 14.

Salmuth Observ. Cent. 3. obs. 33. repetita superfoetatio.

Sammlung medic. Wahrnehm. VIII. B. pag. 38.

Schenk Observat. Lib. 4. obs. 126. 127. superfoetat. epidemica.

Schurig Syllepsologia p. 253. 197. 310. casus ex medicina legali posthumus ex superfoetatione genitus de superfoetatione Diagnofis et varia exempla.

Shipton in Philosophical transactions nro. 302. superfoetum mortuum.

Storch von Weiberkrankheiten 4r B. 1 Th. Gotha 1740.

Teichmeyer Instit. med. legal. cap. XI.

Waldschmidt de superfoetatione falso praetensa. Hamb. 1727.

van der Wiel Observat. Cent. I. obs. 74.

Zachiae Q. med. legal. Lib. 1. Tit. 3. Q. 3. superfoetatio non nisi in primis quadragintadiebus contingere consuefcatur ut plurimum, — Tom. III. Confilium. 66, de posthumo legitimo ex superfoetatione igenito.

### Surditas.

conf. Alapa. Mutus.

### Causae.

#### *Capitis immersio. Lotio.*

Ephemerid. Nat, Curios. Dec. 3. ann. obs. 9. ann. VII et VIII. obs. 69.

Gordon med. Commentar. von Edinb. VIII. B. p. 82. (in mare.)

#### *Capitis laesiones.*

Acta N. C. Vol. 1. obs. 152. 223. percussio ex pila ex nive compacta.

Amat. Lusitan. Cent. VII. obs. 2. colaphus.

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. V. App. p. 59. alapa.

Forest. Lib. XII. Obs. 12. ictus.

Mekreen Observat. med. chirurg. nro. 21. lapsus.

Riedlin Curat. millenar. nro. 553. foetus in utero laesus. Lin. medic. ann. V. pag. 93. colaphus.

Tulpius Observat. Lib. 4. cap. 18. lapsus.

Vogel in Briefen an Haller. 1 Hundert, Commotio cerebri.



confer. Collum. Luxatio. Suffocatio.

Acta Berolinensia. Dec. 1. Vol. 7. pag. 92.

Nova Act. Nat. Curios. Vol. 6. obs. 58.

Albert. Jurispr. med. Tom. 1. P. 1. cap. 11. §.

14. p. 225. — vertebrae colli praecipue tunc luxatae reperiuntur, quando ejusmodi homines sub manibus alterius, aut carnificis suspensi fuerant, qui pro acceleranda suffocatione caput antrorsum deprimere solet, ut propterea colli vertebrae luxentur. — Diaphragma in suspensis ut plurimum versus thoracem retrahitur.

Bohn Renunc. vulner. lethal. p. 144. Diff. de vis mortuive suspensis. — Tentigo veretri cum seminis et urinae emissionem. Frequentius strangulationis symptoma.

Bonet sepulchret. Lib. 2. Sect. 2. observ. 23. pulmones sanguine spumoso pleni. Lib. IV. Sect. XII. obs. 11. non suffocatus ob asperam arteriam osseam.

Brinckmann vid. Roose Beyträge zur öffentlichen und gerichtl. Arzneyk. 1 St. Braunsch. 1798. über das Zusammenschüren der Kopfschlagadern bey dem Erdroffeln. Die Behauptung Brinckmanns, daß wenn nur die Drosseladern bey dem Erdroffeln gedrückt würden, der Kopf blau werde und anschwelle, blaß und blutleer hingegen, wenn auch die Carotiden mit comprimirt würden, sey falsch und grundlos.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. VIII. obs. 32. Anatome Juris. „Diaphragma. quod in suspensis ut plurimum versus thoracem ultra naturalem suum situm retrahitur, in hoc subjecto ad mediam usque thoracis cavitatem ascenderat, unde et hepar sub costis ac sternum reconditum latebat. pulmones magni, sinister spongiosus et spumosus, dexter vero marmoris instar variegatus: pericardium multa aquae flavescens copia abundabat.

de Haen Ratio medendi Continuat. 1. P. 2. cap. 4.

Hebenstreit Anthropolog. forensis vivo circumjectum funem fuisse, docent extravasationes sanguinis circa jugulum, ubi funis sedit, collisa haec violentia cutis est; ipsique muscoli ac cartilagine asperae arteriae sanguinem sub se habent; illi facies tumet et livet, lingua cum labiis nigricant, oculi tu-

ment,

ment, spuma in ore est, saepe sanguinea, abinde quod moriens linguam momordit, venae omnes, supra laquei vestigium, tam faciei, tam internae illae, quae per piam meningem dispersae sunt, sanguine suo intumescunt, thorax sublimis est, lingua prominet, scapulae cum humero sursum ductae sunt, quibus alii tentiginem mentulae et urinae et faecum expulsionem addunt.

Hueber de casibus improvisis Vienn. 1762 in Eyerel Diss. medic. IV. nro. 14.

Lavallée in Journal de Medicine Tom. 44. p. 80. strangulatio ex funiculo umbilicali circa collum factus.

Lentilius Eteodrom. pag. 275. an autochir fuerit, examen.

Lieutand Histoïr. anatom. II. 294. musculi sterni mastoidei a fune dissecti.

Louis Memoire sur une question anatomique, relative a la Jurisprudence pour distinguer les suites du suicide de celles de l'assassinat. Paris 1767. confer. Comment. Lipsiens. XIV. pag. 26. vergleiche Metzger System. Edit 3tio §. 345. nota. a confer. Autochiria,

Morgagni l. c. Epistol. 19. articul. 3. 5. 7. 8. 13. 17. 19. 36. vasa cerebri raro valde turgida.

Neue Sammlung medic. Wahrnehmungen X. B. pag. 300.

Pyl Aufsätze und Beobachtung. 31. Sammlung. cas. 14. p. 53.

Wegele medicinisch gerichtl. Gutachten über einen erhängt gefundenen Knaben. Koblenz mit 1. K. vid. Heidelberger Jahrbücher 1812.

Wepfer de Apoplexia pag. 167. Mulier, quae ad patibuli supplicium damnata per dimidiam horam e furca pependerit, tamen postea integre convaluit, licet consanguinei, mortem accelerare volentes, pedes attraxerint, pectus pugnis contuderint, pendulum corpus elevaverint, ut pondere suo delabens laqueum fortius confringeret.

### Tabacci Herba.

confer. Nicotianae herba.

Ephe-

Ephemer. Nat. Curios. Dec. I. ann. VIII. obs. 90.  
 Observatio Dr. Schmid. Medic. Gedanensis. Talpa per  
 15 annos in ventriculo vivus?! „Villici cujusdam in  
 pago aliquot milliaribus ab urbe nostra distante, Ban-  
 kau dicto, Uxor, media aetate, in rure supina  
 somno sese committit, quo oppressa, irrepsit aliquid  
 per os apertum expergefacta dolores sentit ventricu-  
 li qui incrementa in dies sumebant, et ad eam tan-  
 dem excrescebant vehementiam ut perpetuas lancina-  
 tiones sentiret, fere ad animi deliquium. Ob dolorum  
 istorum acerbitem adsueta munia pene inedonea red-  
 debatur, emaciabatur corpus. Varia quaesivit pauper-  
 cula, sed quaesivit tantum, invenire cum nulla potue-  
 rit, miseram hancce per 15 annos trahebat vitam. Tan-  
 dem vellicationes ventriculi sentiebat intolerabiles, car-  
 dialgiam anxietates ad animi usque deliquium patiebatur  
 maximas ita ut extrema instare adstantes judicarent; su-  
 boriebatur autem nausea primum, vomitus demum  
 enormis, quo cum talpam vivam obesam, digitos  
 octo transversos a longitudine aequantem reje-  
 cit, quae apprehensa per horas aliquot supervixit,  
 mulier autem paupercula doloribus partim fracta, for-  
 te nec commode tractata, nec convenientibus robo-  
 rata, cum partu hoc praeternaturali post 24 horarum  
 spatium exhaustis spiritibus animam efflavit,

### Tartarus emeticus.

#### *Doses enormes.*

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. IX. obs. 83. drach-  
 mae duae sine noxa captae.

Ritter in Baidinger N. Magazin XII B. p. 511.  
 drachmae duae vomitum non cientes.

#### *Noxae.*

Blackbarne in auserlesenen Abhandlungen für  
 practische Aerzte XII. B. p. 757. agere in nervos  
 et musculos.

Roose medicin. Miscellen von Formey. Gutach-  
 ten des Obersanitäts-Collegium zu Braunschweig  
 über die versuchte Vergiftung eines Mannes durch  
 seine Frau. (confer, Arsenicum p. 79.



*Obductio chemica.*

Henke Lehrbuch. der gerichtl. Arzneyw. §. 601. Schwefelleberluftwasser fällt den Brechweinstein aus seiner Auflösung mit einem ziegelrothen Niederschlag. Kalkwasser mit einem weissen. Kupfersalmiak aber macht keinen Niederschlag, sondern die Flüssigkeit bleibt hell und zieht sich ins Grüne.

## Taxus.

*Noxae.*

Brandis in Blumenbach medic. Biblioth. 3. B. 48. St. p. 684. Ueber die tödliche Wirkung des Taxus. Ein 19jähriges schwangeres Mädchen war durch Taxus, den sie statt Sevenbaum als abortivum bekommen hatte, vergiftet und ohne alle Verzückung in den sanften ewigen Schlaf übergegangen; wer nicht genauer untersuchte, konnte sie wirklich für schlafend halten, ihre Wangen hatten noch einige Röthe und in ihrem Gesichte war ruhiges Lächeln. Sie war seit 30 Stunden todt, hatte in der Nacht vorher eine Beängstigung bekommen, welche sie zwang ihre Kammer zu verlassen, um Hülfe zu rufen, auf der untersten Stufe der Treppe war sie ohnmächtig hingefunken und hatte wohl zwey Stunden in der Ohnmacht gelegen, sie hatte sich auf ein Aderlass und Salpeter wieder erholt und nur über einiges Kopfweh und Schwindel geklagt, daher sie im Bette geblieben. Kurz vor Mittag findet man sie in einer schlafenden Lage todt im Bette. Bey der Besichtigung fand man den ganzen Rücken, Seiten und Lenden blau unterlaufen. In dem Gesichte bemerkte man keine Entstellung von Zuckungen, keinen Schaum vor dem Munde. Bey der Oefnung des Unterleibes fand man den schwangern Uterus auf seiner Oberfläche von den stark angefüllten Blutgefäßen ganz roth gefärbt. Die Leber und Gallenblase gesund. Am Magen äußerlich nichts widernatürliches, er enthielt etwa 3 Unzen gelbgrüne Flüssigkeit; in der Zottenhaut, vorzüglich an dem untern Magenmunde, nicht unbeträchtliche entzündete Flecken, der Magenmund schien

*Noxae.*

schien auch widernatürlich zusammengezogen. An den dünnen Därmen fanden sich hin und wieder einige leicht entzündete Stellen, die dicken Därme waren völlig unverletzt. In der Brusthöhle waren beyde untern Lungenflügel, wie auch der linke obere, beträchtlich entzündet. Das Herz mit den anhängenden grossen Blutgefässen war sehr stark mit schwarzen geronnenen Blute angefüllt, welches hin und wieder fast in ein polypöses concrement übergangen war. Die Speiseröhre fand man an zwey Stellen jede zu zwey Querfinger breit stark entzündet — die Blutgefässe der Hirnhaut sehr mit Blut angefüllt, sonst aber kein Extravasat zu bemerken. — Unter der in den Magen gefundenen Flüssigkeit entdeckte man die frischen Taxusblätter, ihre Menge betrug etwa ein Quentchen. — durch chemische Untersuchungen liess sich kein metallisches Gift auffinden.

Das Gift hat in seiner Wirkung die grösste Aehnlichkeit mit dem Kirschlorbeergift. Das drey-mahl cohobirte von den Blättern abgezogene Wasser schadete drey jungen Hunden, zu drey bis vier Unzen nichts; auch das wässerigte Extract zu einer Unze verursachte diesen Thieren bloss laxiren; die Beere können Händevoll ohne Schaden genossen werden. Von allen Thieren, die ich habe davon sterben sehen, weis ich dass sie Blätter verschluckt haben, dieses geschah bey Ziegen und einen jungen Ochsen, auch ein beträchtlicher Theil einer Schaafheerde gieng durch den Genuss der Blätter zu Grunde. Aus diesen wird es wahrscheinlich, dass dieses Gift, wie die meisten Pflanzengifte z. B. Tobaksöhl wirke, dass die scharfen spitzigen Blätter den Magen verwunden und in die Wunde das eigentliche Nervengift einflössen.

Boerhave Elementa. Chymiae Tom. II. p. 18.

Fink medicinische praktische Geographie 3 B. p. 433. Baccæ innoxiae.

Fischer Diss. de mensibus suppressis, Götting. 1793. Taxus urinam magis rubram promovet et mictum cruentum excitat.

## Noxae.

Frank medic. Polizey. Frankenthal 12 B. p. 67.  
Der Taxusbaum ist Thieren und Menschen schädlich, ein Mädchen starb vom Decoct desselben. Drey Pferde die von den Ab schnitten des Taxus gefressen, fielen gleich todt nieder.

Harmand in Hufeland neuen Annalen I. p. 145.  
Es sey kein Gift.

Percival in anserlesenen Abhandlungen für practische Aerzte. III B. p. 718 beobachtete einen tödlichen Erfolg bey drey Knaben, welchen frische geschnittene Taxusblätter als ein Wurmmittel waren gegeben worden. Nach einigen Ohnmachten starben dieselben binnen 12 Stunden ohne Schmerz und Convulsionen.

Percy in Hufeland neuen Annalen I. p. 154. die Beere wären nicht schädlich.

Rahn Magazin. I. 3. 4.

Scherf Beyträge 2 B. 2 St. p. 135. das Laub sey Pferden und Ziegen schädlich.

Selle neue Beyträge I. p. 1. Die tödlichen Wirkungen der Taxusbeeren, welche nicht plötzlich sondern langsam unter der Gestalt von dunkeln Pechen über den ganzen Körper erfolgten. Das Kind starb nachdem es Schwäche in den Füßen, einen fieberhaften Puls, eine geschwollene Oberlippe und Erbrechen bekommen hatte, bey völligen Verstande, confer. Reichsanzeiger nro. 108. 1794.

## T e m p o r a.

confer. Musculus.

Alberti System. Jurispr, med. Tom. I. P. 2. cas. 27. p. 337. lethalitas vulnere ossis temporum. — Tom. 3. cas. 9. p. 74. compressio temporum infanticidii causa.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. III. obs. 137. fractura ossis temporum partis petrosae illethalis.

Gooch Cases edit. nova p. 21. trepanatio ossis temporalis.

Pott von Kopfwunden. trepanatio in parte superiore ossis temporalis,

Schütte



Schütte in Verhandlungen von Harlem III. p. 566. vulnus off. tempor.

Valentini Pand. med. legal. P. 2. p. 213. plaga non lethalis II. p. 331. 425. musculi contusio non lethalis.

Zittmann medicin. forens. Cent. 2. cas. 11. contusio cum laceratione musculi temporalis item cum fractura et fissura cranii lethalis. cas. XII. prolapsus in terram cum laesione musculi temporalis et cranii ex malo regimine, non per se lethalis. cas. XVI. XVIII. contusio in musculo temporali cum fissura cranii ex accidenti lethalis.

## Tendo.

### *Tendo dissectus.*

Acta Natur. curios. Vol. VI. obs. 24. ex parte dissectus, sine symptomatibus gravibus.

Wilman in medical Observations and Inquiries Tom. IV. London 1771. sine symptomata.

### *Laesio tendinis.*

le Beau in Journal de Medecine Tom. VIII. evulsio flexoris indicis.

le Bell in Journal de Medecine. Tom. XXXI. magna inde symptomata.

Calby in medical Communications II. nro. 3. bicipitis.

Günther Observat. medico chirurgica de contusione articulationis genu et laesione tendinis communis extensorum tibiae. Wolfenb. 1755.

de Haller in Operib. minoribus. Tom. I.

Mühlmann Untersuchung ob durch die Verletzung der Sehnen und des Beinhäutchens unerträgliche Schmerzen, Entzündung und der Brand erfolgen könne. Königsb. 1754. negat.

Roonhuyfen Heilcuren. 1 Th. nro. 9.

Scrinci Diss. de puncto aut scisso nervo atque tendine, Prag 1748

Sibbern in Tode Biblioth. II. 1. p. 171. innocua.

Valentini Pandect. med. legal. P. 2. S. 5. cas. 9. lethalitas vulneris sclopetorii cum globulis minimis facti tendinum supra genu.

Verna Collectio de vulnere tendinum, meningum aliarumque partium innocentia. Lausanne 1720.

*Ruptura. Avulsio* (plerumque Achillis.)

Acrel chirurgische Vorfälle II. p. 373. sanatus Achillis.

Acta Nat. Curios. Vol. III. obs. 118. avulsus pollicis tendo innoxius. Vol. VI. obs. 25. extensoris tibiae.

Baron in Journal de Medecine Tom. 50. pag. 118.

Buchner D. de tendinis Achillis soluti sanatione in integram facta. Hal. 1765. in Weiz Auszügen I. pag. 67.

Neue Edinburg. Versuche I. B. nro. 21.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 3. ann. V. obs. 102.

Fielitz in Richter chirurg. Biblioth. VIII. B. p. 520.

Kulmus de tendine Achillis disrupto. Gedani 1770. Haller Collectio Diss. chirurg. III. nro. 143.

Marchettis Observat. chirurgic. nro 62.

Panarolus Pentecost III. obs. 31. propter lapsum non tamen magnum abrumpitur tendo quatuor musculorum, vasti interni et externi recti et cruraei. confer. Moroni Directorium medico practicum p. 422.

Wynants in Verhandelingen van Haarlem. VIII. I. p. 464. musculi recti femoris sanata.

*Secessio ab ossa.*

Muralt Schriften von der Wund-Arzney.

*Vulnus.*

Acta Nat. curios. Vol. VI. obs. 24. ex parte dissectus, nullius mali causa.

Aitkens Navy Surgeon. sanari sine gravi symptomate.

Amman. Medicin. critica. cas. 8. tendinum supra genu vulnus sclopatorium lethale.

Bass. Observat. chirurgic. Dec. 1. obs. 7. vagina tendinis digiti medii.

Bohn Renunciat. Vulner lethal. pag. 166. ruptura tendinis patellam obvolvantis, sine haemorrhagia et inflammatione, ex sphacelo ipsa nocte casu-  
infe-

insequente, per lateris ejusdem femoris atque abdominis musculos ascendente. lethalis.

Castell D. experimenta, quibus varias corporis humani partes sentiendi facultate carere, constitit. Göttingen 1753. vulnera innoxia esse.

Marchettis Observat. chirurg. pag. 123. vulnus letale.

Mekren Observat. med. chirurg. cas. 65.

Sebitz Examen vulner. part. simil §. 15.

### Terror.

confer. Mors. Cordis ruptura.

### Testamentum.

confer. Amentia. Delirium. Morbi mentis.

Alberti l. citat. Tom. 3. pag. 310. 311. Testimonium et Juramentum moribundi in judicio nihil valet. — Tom. 6. cas. 25. an lethargicus Testamentum erigere possit? negatur.

Fabricius Sammlung medicinisch. Responforum cas. 13. Die Helmstädtter Facultät, erklärte einen Wechsel, den ein Verstorbener in einer mit häufigen Delirien verknüpften Krankheit, geschrieben hatte, als im lucido intervallo geschrieben.

Metzger System. §. 410. nota. Der febrilische Wahnsinn ist nach Beschaffenheit des Fiebers still oder heftig, zu beyden Fällen aber ist der Wille nicht frey und die Frage, ob ein Fieberkranker während dem Irreden testiren könne, wird mit Recht verneint. — Ueberhaupt könne kein Testament auf dem Sterbebette für gültig gehalten werden; denn dieses Recht scheint dem Menschen dann am wenigsten zu zukommen, wenn seine Geisteskräfte durch die Krankheit so gesunken sind, daß er nicht mehr weiß was er that. Er ist im Zustande des Blödsinns, den ein jeder zu seinen Absichten mißbrauchen kann.

Möller gerichtliche Arzneyw. 2. B. 3. Capit. p. 81. Durch folgende Krankheiten wird ein Testament ungültig gemacht. — Entzündung des Hirns. conf. Sprengel Handbuch der Pathologie 2. B. pag. 275. — Hitziges Nervenfieber. — Faulfieber. — Die Pest



Pest. conferat. Leyser Meditation. ad Pandect. Specim. 368. Hitzige Fieber überhaupt. Sollte der Fall eintreten, daß ein Kranker, der bey Unterzeichnung des Testaments noch bey Sinnen und Verstand gewesen, alsbald nach diesem Acte in ein Delirium verfiel, so ist das Testament noch für rechts-beständig zu halten. vid. Leyser Meditation ad. Pandect. Specim. 352. Med. 7. et Meditat. 10. Ob ein Sterbender testiren könne. — Schlagfluß vergl. Eisenhard Erzählungen von besondern Rechtshändeln. 10. Th. p. 331. — Schlassucht. conf. Lethargus. et Alberti l. c. Tom. 6. cas. 25. — Blindheit. Hier muß unterschieden werden, ob der Kranke gänzlich des Gesichts beraubt sey oder nicht. conf. Leyseri Meditat. ad. Pandect. Specim. 352. Medit. — Taub und Stumm gebörne. conf. Eisenhardts besondere Rechtshandel 5. B. p. 255.

Valentini Pandect. med. legat. P. I. Sect. I. cas. VI. pag. 25. Invalida est donatio, si donans vel levissime donaverit. confer. Lentilii Miscellanea medico praeic. P. II, pag. 591.

Zachiae Q. med. legal. Lib. 2. Tit. I. Quaest. XIX. nro. 20. in testamento condendo mentis sinceritas desideratur. nro. 22. ubi sensus deficiunt, maxima conjectura, immo certa notitia habetur deficientis intelligentiae et facultatis cujusque in cerebro residentis. Quaest. 21. De paraphreniticis. Hypochondriacis et omnibus dilucida intervalla habentibus.

Zittmann Medic. forens. Cent. 5. cas. 81. an febremaligna et epilepsia laborans mentis compos et testari possit? Responsum facultat. med. Lipsiens. „Als ihr uns die Zufälle, woran Frau L. B. weiland M. zu H. verstorben, berichtet, wie nemlich zu einer Geschwulst, großer Engbrüstigkeit, Mangel des Appetits und andern harten Zufällen die schwere Noth und ein hitziges Fieber dergestalt bey ihr zugeschlagen, daß sie wegen Grimmen und Zerreißen in allen Gliedern den 15 und 16 Decbr. von allen Kräften kommen, auch nicht. was man ihr vorgesagt, nachsagen können und den 17. Decbr. darauf gegen Mittag ersterben müssen, nichts desto weniger den 16ten Decbr. zu einer gewissen Verordnung verleitet worden

den und aber hierbey unser gründlich Consilium und Attestatum, ob bey dergleichen Fällen, da Febris maligna vorhanden und sich mit der Epilepsia cumuliret in dergleichen Person bey diesen wahrhaftigen Umstand, des Herrn Medici Bericht nach, nicht sana ratio cessire und dergleichen subjectum mit Bestande etwas verordnen oder Disponiren könne? mit denen Rationibus dubitandi et decidendi verlanget; so geben wir euch zur Antwort, dasz zwar an dem, dasz bey hitzigen oder malignis Febribus zum östern Deliria mit unterlaufen und also ratio sana cessire, da vornemlich in diesen spiritus animalis turbiret auch bey denen Epilepticis sensus externi und interni heftig lädiret und mit der Vernunft corrumpiret werden und dannenhero die B. in ipso Paroxysmo febrilis delirii oder der schweren Noth mentis compos oder sanae rationis nicht zu achten, viel weniger mit Verstande etwas disponiren oder verordnen könne.“

### Testiculus.

#### *Coalitus testiculorum.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 3. obs. 110.  
 Kerkring. Specilegium anatomic. obs. 12. 76.  
 Schurig. spermatolag. pag. 61.

#### *Defectus.*

Acta med. Berolinens. Dec. 1. Vol. II. p. 92.  
 Bartholin. Anatom. reformat. Lib. 1. cap. 22.  
 Blegny Zodiacus. Ann. III. p. 6.  
 Borell. Observat. Cent. 2. nro. 60.  
 Commerc. Litterar. Noric. 1732. pag. 10.  
 Ephemerid. N. C. Dec. 1. ann. 2. obs. 236. and.  
 15. obs. 13.  
 Dec. 3. ann. VII. et VIII. obs. 20.  
 Cent. 1. et. 2. obs. 191.  
 de Graaf de virorum organis pag. 6.  
 Schenk Observat. Lib. 4. nro. 28.

*Defectus.*

Schurig Spermatalogia, pag. 62.

Voigtel patholog. Anatomie. 3. B.

*Numerus praeternaturalis.*

Arnaud Memoires de Chirurgie I. nro. 3.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. I. nro. 36. Anatom. reformata. pag. 208.

Blasius Observat. chirurg. nro. 20.

Blegny Zodiacus Gallicus. Ann. II. pag. 38.

Borellus Centur. II. obs. 60.

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 2. obs. 236. tres. Dec. 2. ann. VIII. obs. 114.

Dec. 3. ann. 3. Append. pag. 83. ann. V. et VI. obs. 89. quinque ann. VII. et VIII. obs. 211. tres.

Fernelii Pathologia Lib. 1. cap. 8. Haereditas.

Forest. Observat. Lib. 27. obs. 15. Schol.

de Graaf. de organis virorum pag. 8.

Hollerius de morbis internis Scholion ad Lib. I. cap. 59.

Rolfink de partib. generationi inservientib. 36.

Schenk Histor. monstrorum pag. 43. — Ejusd. Observat. Lib. 4. obs. 29.

Schurig Spermatalogia pag. 69.

Voigtel pathologische Anatomie 3ter Band.

Zwinger Theatrum vitae humanae p. 296.

*Phtisis testiculorum confer. Impotentia.*

Crato a Kraftheim Consilia VII. pag. 58.

Hamilton in auserlesen. Abhandlung. für practische Aerzte XIV. B. p. 48. 49. ex metastasi parotidis.

Hunter von venerischen Krankheiten. Syphilitica.

*Sphacelus.*

Ephemerid. N. C. Dec. 2. ann. VI. App. p. 38. ex concubitu cum menstruata. an a ebrietate subsequente febre acua.

*Vulnera.*

Glandorp Speculum chirurgic. Obs. 37.

Sebitz Examen vulner. part. dissimilar III. §. 159.

Timaei Cas. Lib. 3. cas. 46. autocastratio.



*Causae.**Ambustio.*

Bajon in Journal de Medecine. Tom. XXX. p. 505. Tetanus.

*Anguilla commista.*

Bartholinus Histor. anatomic. Cent. 3. Histor. 4. Tetanus.

*Balneum fervidius.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. VI. obs. 238. Tetanus.

*Capillorum vellicatio.*

Nov. Acta. N. C. Vol. II. obs. 64. Trismus.

Vogel anatom. med. cbirurg. Beobacht. nro. 31. Trismus. Dubia contra historiam Trnka a Trnkowitz. p. 210.

*Capitis laesio.*

Pelargus medicin. Jahrgänge VI. pag. 345. Trismus.

*Castratio.*

Erndtel. p. 242. Trismus.

Morand vermischte Schriften. II. B. Trismus.

Plenk Sammlung von Beobachtungen. II. B. nro. 6. Trismus.

*Cicuta aquatica.*

Wepfer Histor. Cicutae aquaticae. p. 7. 8. Trismus,

*Dentium extractio.*

Rufh in Transactions of Philadelphia I. 1 St. nro. 3. Trismus.

*Datura stramonium.*

Kaaw Boerhave Impetum faciens. p. 282. Tetanus.

*Funiculi umbilicalis laesiones, ligaturae malignae.*

Bertram in Transactions of Philadelphia I. 1. nro. 22, 25. Trismus.

*Causae.*

la Fosse Avis aux habitans de Dominique etc.  
Trismus.

Morand vermischte Schriften. II. B. Trismus.

Rahn Magazin III B. 1 St. Tetanus et trismus  
ex male ligato funiculo umbilicali.

*Herniotomia.*

Breslauer Sammlungen 1719. I. pag. 93.

Callisen in Act. Societ. Med. Hafniens. II. nro.  
Omentum caustico tactum.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 3. ann. V et VI.  
obl. 37. 38.

Goekel Consil. et Observat. Dec. 1. nro. 9.

Metzler in Baldinger neuen Magazin IX B. p. 429.

*Ira.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. 3. obl. 49.

*Laesiones, Vulnera.*

Abhandlungen merkwürdige von London. I. nro.  
3. Tetanus.

Nova Acta Nat. Curios. Vol. 1. obl. 53. vulnus  
oculi. Trismus.

Amatus Lusitanus Cent. VII. cur. 66. infixus cla-  
vus plantae pedis. Trismus.

Bajon in Journal de Medecine Tom. XXX. pag.  
408. Tetanus a vulnere umbilici.

Barthol. Epistol. medic. Vol. IV. pag. 390. 397.  
Trismus ex pede vulnerato.

Benivenius de abditis morborum causis. cap. 48.  
venaesectione infaulta.

Bilguer Wahrnehmungen pag. 489. trismus a lae-  
sione tendinis Achillis.

Binninger Observat. Cent. IV. obl. 75. tetanus a  
vulnere colli.

Boerhave praelect. de morbis nervorum Tom. I.  
p. 70. ex amputatione mammae Tetanus.

Breslauer Sammlungen 1718. II. 1896. Tetanus  
a festuca lignea pedi impressa. 1720. II. 322. tris-  
mus ex pede vulnerato. 1722. II. p. 689.

Bronner Diss. Trismus ex vulnere. Götting. 1784.  
vid. neueste Sammlung für Wundärzte I. nro. 11.

*Causae.**Laesiones. Vulnere.*

Callisen in D. de vulneribus arteriarum in genere Hafn. 1786. Tetanus post operationem aneurismatis brachii.

Carter in Arzneyk. Abhandlungen von London. II, nro. 4. Tetanus a vulnere pedis.

Chavasse in medic. Commentar. von Edinburg. IX. II. p. 84. fractura tibiae.

Commercium litter. Noric. Tom. IV. pag. 50. Trismus.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. III. obs. 107. ex morfu galli Trismus. ob. 127. trismus ex amputatione femoris. Dec. 3. ann. 2. obs. 159. tetanus ex laesione digiti.

Fabricius Hildan. Cent. III. obs. 94. opisthotonus post abscissum digitum. Cent. V. obs. 9. tetanus a vulnere capitis.

Farr in medicin. Bemerkungen und Untersuchungen IV B. nro, 7. tetanus a levissimo digiti indicis vulnere.

Forestus Lib. X. obs. 118. tetanus a punctura nervi per venaesectionem laesi. — Observ. chirurg. Lib. VI. nro. 50.

la Fosse Avis aux habitans de Domingue acus in fontanellum ad acta.

Glandorp speculum chirurg. cap. 22. vulnus musculi temporalis.

Hufeland Journal XXIII B. 3 St. p. 210. trismus in infante triduo a perforatione auriculæ auri.

Jäger chirurgische Cautelen II B. tetanus accedente ira post operationem chirurgicam.

Lentin Memorabilia, pag. 144. trismus a vulnere pedis.

Lupin Histor. morborum difficiliorum pag. 49. ictus dorsi collique.

Manget in med. Commentar. von Edinburgh. I B. p. 355. ex nervo alveoli, per artificialem dentem irritato, letalis — ex venae sectione, nervum, brachii laedente.

Morgagni l. c. Epist. 54. artic. 49. pedis contusio.

Patu



*Causae.**Laesiones. Vulnere.*

Patuna Memoria sopra il trismo di fanciulli recentemente nati. Goerz. 1786. laceratio frenuli linguae.

*Theae herba.**Ventriculus in Theae potatoribus.*

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. 1. obs. 1. pag. 3. Dr. Gahrlied van der Mühlen Archiatr. Borussiae. Observ. Ventriculus superficiei exteriori praeter naturam rubente, inflammatus quasi apparet, tunicae ejusdem admodum tenuis, chartae paulo robustioris crassitiem vix aequantes, interior hinc inde albicans, maculis nigricantibus variata ac venulis livescentibus hinc inde disseminatis interstinctae, plicis autem omnino destitutis. Quae facies vere omnibus Theae potus belluonibus continuis ac diuturnis, me saepius hoc in cadaveribus illorum exenteratis, ipsius quoque Doctoris Bontekoë, magni illius, dum viveret Patroni et Encomiastae, observante, familiaris et quasi propria est.

*Thlasiae.*

Thlasiae seu Thlibiae sunt Eunuchi, quibus testes vel contusi vel contriti sunt, ita ut vel emarcuerint vel contabuerint et tanquam emortua membra propendeant, suntque exiles et frigidi et nullo usui amplius apti. Pauli Zachiae Q. med. legal. Lib. 3. Tit. 1. Quaest. 9. nro. 15.

*Thorax.*

*Mors repentina ex subitanea profusione sanguinis in cavum thoracis.* conf. Mortis causa Nervus ruptus.

Ephemerid. Nat. Curios. Vol. 1. obs. 42. p. 298. Miles 50 circiter annorum, plethoricus et athleticus corporis habitus, cum a saltando et vinum bibendo incaluit subito mortuus in terram decidit.

Dissec-

Dissecto cadavere in utroque pectoris cavo plusquam una sanguinis extra vasa sua profusi Libra apparebat, adeo ut toto diaphragmati tres fere librae sanguinis conculati incumbere. Similis fere casus in hectico ex usu nocivo vomitorii elapsis enim vix diebus quinque vitam cum morte inopinata commutavit. In sectione pulmo haud parum infarctus et semicorruptus, dexterque lobus pleurae firmiter adhaerens, inferius autem diaphragmati firmissime connexus reperiatur. Praeterea in sinistro thoracis cavo sanguis apparenter ex pulmone profusus et concretus sedecim fere uncia- rum inventus. In cordis quoque dextro ventriculo, praeter insignem sanguinis grumosi copiam, quatuor notabiles polypi interioribus cordis columnis tenaciter adhaerentes, extremisque ramulis in vicina vasa sanguifera majora cordis protensi fuerunt reperti.

*Vulnus. Laesio.*

Abhandlungen der K. K. mediz. Josephs-Academie zu Wien II B. 1801. pag. 325. nro. VI. Vering über die eindringenden Brustwunden. vergl. Hufeland Bibl. 7r B. 1 St. pag. 71.

Acta Nat. Curios. Vol. V. obs. 141. vulnus grave sanatum. Vol. VI. obs. 23. vulnera per utramque cavitatem penetrantia non letalia.

Alberti Jurisp. med. Tom. 1. p. 1. cap. 14. §. 49. vulnera an letalia. Tom. 1. p. 2. cas. 16. p. 65. thoracis compressio in infante mortifera. Tom. 3. cas. 94. pag. 853. vulnus thoracis illethale.

Amman Medicin. critica cas. 43. vulnus sclopetorium thoracis cavitates penetrans letale. cas. 85. vulnus thoracis illethale — Praxis vulner. lethal. Dec. 2. histor. 8.

Baillie in Soemmering p. 34. not. 71. Empyema a fracta costa.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 1. nro. 68. Cent. VI. nro. 81. vulnus penetrans illethale.

Bell in medic. Commentaries von Edinburgh II. Dec. 1. p. 257. vid. Richter chirurg. Biblioth. 7 B. p.

B. p. 705. pulmo a thoracis vulnere prolapsus, ligatus et sanatus.

*Vulnera. Laesionis.*

Bohn Renunciat. vuln. laethal. pag. 32. vasorum thoracis minorum lethalitas. pag. 102 thoracis abscessuum a commotione cerebri exempla. pag. 123. thoracis integumentorum quaedam vulnera sunt lethalia.

Bonet sepulchret. Lib. IV. Sect. 3. obs. 21. 25. Ad. obs. 1. vulnera letalia.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 2. ann. VI. obs. 209. Chylorrhoea ex ducto thoracico inter quintam et sextam thoracis vertebrae sinistri lateris, digitorum duorum latitudine a vertebrae vulneratio. — Cent X. obs. 7. letale.

Erndtel pag. 238. sclopetarium magnum sanatum.

Calombier in Journal de Medecin Tom. 66. conf. Richter Bibliothek II. B. p. 73. In einem Falle drang der Stich nahe am Brustbeine unter der zweyten wahren Rippe von unten auf gerechnet, in die linke Seite der Brust. Er war so klein, daß man durch die Sonde nicht entdecken konnte, ob er penetrirte oder nicht. Bald nach der Verwundung kam Schlucken und eine schwere Respiration, daher man glaubte das Zwergfell sey verletzt. Nach heftigen Zufällen starb der Kranke am sechsten Tag. Der Stich war nicht in die Brusthöhle gedrungen. Die Lunge der verwundeten Seite war mit schwarzen Blute und einer eiterigen Materie angefüllt. Auch auf der andern Seite strotzte die Lunge von schwarzen Blute. Der Herzbeutel war blau und mit flüssigen Blute angefüllt. Man fand weder im Herzbeutel noch am Herzen eine Spur einer Oefnung oder Wunde, aus welcher dieß Blut gekommen war.

Desgranges in Journal de Medecine Tom. LII. von den Blutergießungen in die Brusthöhle vergl. Richter chirurg. Biblioth. 6 B. p. 76.

Forestus Observ. chirurg. Lib. VI. obs. 17. vulnus per utrumque thoracis cavum penetrans.

Foulmart in Journal de Medecine. Tom. 68. sanatum



*Vulnera. Laesiones.*

natum per effluxum sanguinis ex vulnere vergl. Richter Biblioth. XI. B. p. 359.

Guerin in Memoires de l'academie de Chirurgie II. nro. 15. vulnus sclopetarium majus sanatum.

Hacquet in Richter chirurg. Biblioth. 7 B. pag. 773. Ein Räuber erhielt zwey Schußwunden in die Brust, wodurch mehrere Rippen und das Brustbein zerschmettert worden. Beyde Kugeln blieben in der Brust liegen. Dieser, so wie ein anderer mit einer starken Schußwunde in der Brust, wurden beyde curirt.

Hagen Wahrnehmungen nro. X. glücklich geheilte Brustwunde, wo ein Pfahl (ein spanischer Reuter) in die Brust gedrungen war.

Hemann chirurgische Aufsätze. utrumque thoracis cavum aperiri posse sine noxa, etiam vulnere majori, quam glottis.

Herholdt Anmerkungen über die Behandlungen tiefer Wunden in der Brust. etc. Kopenhagen 1807. vergl. Hufeland Bibliothek 7. B. 2. St. p. 45. Eine penetrirende Brustwunde hindert gänzlich den Eintritt der Luft in die Lunge, wenn sie groß genug ist, in derselben Zeit, da die Brust erweitert wird, so viel Luft, als nöthig ist den Sack des Brustfells zu füllen, durchpassiren zu lassen. Ein Mann, dem wegen Brustwassersucht beyde Brusthöhlen zugleich geöffnet worden waren, starb nach drey Stunden, wegen verhindertem Athemhohlen. — In allen den Fällen, wo die Luft zu dem Sacke des Brustfells freyen Zutritt hat, fällt die Lunge zusammen, wenn sie nicht angewachsen ist, und die Einwirkung des Zwergfells auf dieselbe wird gehindert. Es entstehen Erstickungszufälle.

Hippocrates coacae. praenotion. Moriatur homo, si percusso pulmonem minor sit, qui per os prodit spiritus quam qui per vulnus excidit.

Hoffmann in Abhandlungen der Harlemer Gesellschaft vergl. Richter Biblioth. 3. B. p. 618. Eine Brustwunde bey einem Brustwassersüchtigen geheilt.

Licetaud. Obs. 932. Empyema ex contusione thoracis.

*Vulnera. Laesiones.*

Morgagni l. c. Epistol 54. artic. 6. Empyema thoracis in homine punctum in abdomine vulnerato a inflammatione consensuali.

Niel in Journal de Medecin. Tom. 62. p. 371. conf. Richter Bibl. IX B. p. 180.

Norris in Memoirs of the med. society. of London III. nro. 25. confer. Richter Bibl. XIII B. p. 46. sanatum.

Paracelsi Opera. Lib. 9. cap. 31. vulnera thoracis graviora sanata.

Simon Pauli Append. de febr. malig. de thorace perforato.

Poincelet in Journal de Medecin. Tom. 70. sclopetarium a sternum per dorsum penetrans sanatum.

Rhodias Obs. Cent. 2. nro. 18. 19. a vulnere thoracis mictio cruenta.

Schmucker Wahrnehmungen II. B. p. 3.

Schreiber D. de vulnere thoracis illusorie lethali Regionont 1796 vomica rupta pulmonum vulnus mentiens.

von Swieten Commentar in Boerhave Aphorism. Tom. I. Aphor. 170. p. 270. vulnera thoracis cunctum utrumque penetrantia sic, ut aëri ingressus detur, si habent majorem aperturam, quam glottidis rima, certe et subito lethalia sunt §. 298. vulnus thoracis. Sternum carie exesum et terebratione apertum. cor nudum.

*Timor.*

conf. Delirium.

Alberti l. c. Tom. 6. cas. 16. p. 251. homicidium a puero 17 annorum ob anxiam mentis inbecillitatem commissum p. 262. abolitio memoriae fatuitas et affectus maniacus ex timore.

Bartholinus Histor. anatom. Cent. III. nro. 41. Cent. IV. nro. 76. mortui ex timore.

Benivenius de abditis morborum causis cap. 63. ab Heer Observ. rarior. Lib. VI. obs. 6.

Hippocrates Lib. de virginum morbis. Ex timoribus adeo fortiter pavent homines ut delirent.

Loew

Loew Theatrum medico juridic. cap. 4. §. 7. p. 211. Timemus equidem mala ea futura expectantes, timemus etiam saepe opinionem, nec mali putemur, si quid minus honestum faciamus aut dicamus.

Marcellus Donatus Lib. 3. cap. 13. p. 284. mors.

Rhodius Observ. Cent. I. obs. 45. mors.

### Tortura.

conf. Plagae.

### Trachea.

conf. Arter. aspera.

### Vulnus.

Acrel chirurgische Vorfälle I. p. 247.

Nov. Act. Curios. Vol. VI. obs. 48. magnum vulnus sanatum.

Adams in Leske Auserles. Abhandlungen V. p. 198 discissa sanata.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. V. cas. 89.

Bohn Renunciat. Vuln. lethal. Sect. 2. cap. 3. p. 121. Tracheae autem sub claviculis et in thorace reconditae vulnera ut plurimum suffocando enecant hinc sub tali circumstantia per se lethalia dici debent, quod ars naturam in consolidando juvare nequeat, soli vero hujus robori commissa opera, quorum successus incerti judicio super lethalitate enunciando normam suppetitare haud valent, cum non de hujus, sed de artis potentia, ubi de lethalitate deponendum, quaestio sit. Quam circumstantiam, cum vulgo non attenderunt, factum, ut de canalis hujus coalitionis possibilitatem tantum respicientes, errorem non exiguum commiserint, ejusmodi minus lethalia decernentes.

Brassacola in Hippocratem de victu in acutis II. 35. magnum annulorum ad numerum quinarium anteriorem tracheae partem, laminam ferream dilaceratam et sanatam vidit.

Ephemerid. N. C. Dec. III. ann. VII. et VIII. obs. 168. sclopetarium letale.

Loder Journal II. B. 4. St. p. 723. Kurzwig Geschichte einer geheilten Querswunde der Luftröhre mit



*Vulnus.*

mit Verletzung der vordern Wand der Speiseröhre und Kehhlarn aber unverletzten Carotiden.

Ruß einige Bemerkungen über die Wunden der Luft- und Speiseröhre mit Bemerkungen in Bezug auf ihre Behandlung und Lethalitätsverhältnisse. Wien bey Camessina 1815, vergl. Altenb. mediz. Annalen 1816. Februar p. 286. In zwey Fällen, wo die Luftröhre ganz, die Speiseröhre aber fast zerschnitten, wurden die Verwundeten gerettet, im dritten aber wo die Speiseröhre ganz durchschnitten war, wurde der Kranke bis den elften Tag erhalten.

Timaei a Guldenklee Responsa XIV.

## Trepanatio.

Alberti Jurispr. med. Tom. 1. P. 2. cas. 26. p. 282. Ictus capitis lethali de administranda trepanatione in casibus forensibus.

Bohn Renunciat. vuln. lethal. de capitis vulneribus lethalibus pag. 109. propter trepani neglectum vulnera capitis haud semper per accidens lethalia conduunt.

Budaeus Miscellanea medico forensia. Pars. 2. cas. IX. de vulnere cranii, cerebri ejusdemque membranarum collective sumtis lethalibus cum Controversia de Trepanatione. Der Physicus hielt eine den 11ten Tag tödliche Hauptwunde, wobey ein Splitter der Hirnschale in dem Gehirn steckte, wegen unterlassener Trepanation für an sich tödlich, die Facultäten zu Jena und Wittenberg aber erkannten auf absolute Lethalität.

Büttner Unterricht von der Tödllichkeit der Wunden pag. 60. Gegen die Nothwendigkeit der Trepanation in Kopfwunden.

Metzger System. §. 112. not. c. — dessen gerichtl. medicin. Abhandlungen I. pag. 17. Für die gerichtliche Arzneyw. folgt, daß bey Beurtheilung des Grades der Tödllichkeit einer Kopfverletzung der angewandte oder unterlassene Trepan in keinen Anschlag kommt. Derselbe in Pyl Aufsätze VI, Sammlung

lung cas. 8. und VIII. cas. 15. desgl. in Loder Journal 1. B. 2. St. p. 233. Gegen die Nothwendigkeit der Trepanation bey einer Depressio et fractura cranii.

Nürnberg. Progr. de Chirurgia recentiorum absolutam vulnerum lethalitatem capitis praecipue non infringente. Wittenb. 1784. trepani usum, vasis meningum in loco percusso sanguine infarctis et extravasato in cerebello sanguine, incassum declaravit facultas Wittenbergenfis.

Richter Chirurgie 2. B. pag. 92.

**Triorchis.**

conf. Sterilitas.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 3. ann. 7. obs 211. p. 358. Juvenis 25 annorum bene constitutus in Scroto tres distinctos sat magnos testiculos alens nunquam erectionem vel stimulum venereum expertus est.

**Trismus.**

confer. Tetanus.

**Tristitia.**

Laugier in Journal de Medecine Tom. 54 p. 117.

**Tuba Fallopiana.**

**Exstirpatio.**

Belloste Chirurgien d'Hopital. Edit. 4ta. Die Operation ist 1694. in Holland mit Glück verrichtet worden, indem die Frau 1677 wieder Zwillinge gebahr.

Frank medic. Polizey 1. B.

Loder Journal 2. B. 3es St. pag. 595.

Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 2. Tit. 3. p. 203.

**Tympanum.**

Loder Journal 3. B. 3. St. pag. 595. laesum et sanatum.

Commerc. Litterar. Noric. 1735. p. 54. ruptum in frangulatâ.

conf. Hepatis ligamentum.

*Vulnus.*

Amatus Lusitanus Cent. 1. obs. 67.

Bartholinus Histor. anatom. Cent. V. obs. 59.

Schenk Observ. Lib. 3. nro. 365.

Sebitz Exam. vulner. part. dissim Disp. III. §. 28.

Zachias Quaest. med. legal. Lib. V. Tit. 2. Q. 2. nro. 25. Sed et lethale secundum plurima vulnus est, circa umbilicum duobus vel tribus digitis in circuitu inflicto.

Unguis.

conf. Arsenici obductio chemica.

*Noxae. Venenum.*

Alberti Jurispr. med. Tom. IV. cas. 9. p. 309.

Beker Medicus microcosmic. Lib. 1. cap. vomitorium.

Baur D. de ungue veneno. Altdorf. 1765.

Gasser Observ. 63. emeticum ex rasura unguium.

Gokel Centur. 2. Consil. 22. unguium rasurae noxae.

Hafenest Acta physico medica Collegii med. Onoldini. Unguis venenum triste, quamvis hunc in finem non propinatae exemplum.

Ludovici Pharmac. seculo moderno accomodat. sub titulo vomitus, vomitorium.

Weikhard thesaurus pharmaceuticus Lib. 4. cap. 2. p. 12. vomitorium.

Ureter.

*Vulnus.*

Alberti l. c. Tom. I. p. 1. cap. 14. §. 62. p. 341.

Ureterum laesiones, quod attinet siue illa transversaliter, siue secundum longitudinem fibrarum inflicta fuerint, tunc equidem magis Welschii (Rational. vulner. iudicium cap. 12. pag. 85) quam Bohnii accedo iudicio, quo modo magis illae vulnerationes magis in illethaliitatem, quam lethaliitatem inclinent, cum primis successiva feri urinofi extravasatio non praecocem perniciem adferat, ipsa



*Vulnus.*

sa subinde urina in prima sua secretionē diluitor, aquosior et temperatior sit, neque confestim adeo meticulosa irritamenta causetur, proinde serum illud extravasatum, si non penitus resorberi, tamen colligi potest, ut tumorem abdominis quidem constituat, ex quo vero tam subitanea mors metuenda haud est, et tandem in tali necessitate functio illius renis, qui cum laeso uretere cohaeret, cessare et in altero adhuc integro rene suppleri et augeri potest, qualis functionum mutatio, pro diversitate afflictionum et necessitatum urgentium, Naturae in illis casibus usitata est. Quoniam itaque in ureterum laesionibus magis spes praevalet, quam metus urgent, propterea illarum laesionum illethalitas facilius illucescit. Et quando pulmonum vulnera illethalia cum tempore phthisin et mortem post se trahere possunt et solent, quae propterea haud pro absolute lethalibus aestimantur, hinc vulnera ureterum, quae cum tempore tumorem quasi hydropicum et viscerum eliquationem et corruptionem. tandemque mortem, post se trahunt, ob talem consecutionem haud rigoroſe pro absolute lethalibus declarari merentur.

Bohn Renunciat. V. lethal. Sect. 2. cap. 5. p. 157. Ureterum praesectiones et per has ad abdomen confluentem urinam, quae mole pariter ac putredine vulneratis exitio evadit.

Hebenstreit Anthropolog. forens. Verum si ureter praesectus est, atque omnis urina in cellulolum peritonaei contextum destillavit, ultra artis vires laesio et.

van Swieten Comment. in Boerh. Aphorism. Tom. I. §. 171. p. 280. Si vero ureteri vel vesicae fundo, tale fuerit inflicta vulnus, ut urina in cavum abdominis effluat, patet facile, hinc omnia contenta abdominis summopere laedi. — Si vero ureter discissus fuerit, educta prius urina in cavum abdominis effusa, siccissima tunc diaeta adhibita, magna spes est, ureteris extremum abscissum consolidari posse, Peribit quidem sic ulus renis, sed pluri.

*Vulnus.*

plurima docuerunt observata, alterum renem posse vices supplere, integra satis sanitate.

## Urethra.

*Vulnus.*

Weitz Fabric. Hildan. chirurg. Beobachtungen V B, nro. 64.

## Uterus.

*Contusio.*

Buchner D. de contusione uteri ejusque effectibus in gravida. Hal. 1753.

*defectus.* confer. Sterilitas.

*Exstirpatio. Resectio. Evulsio.*

Acta Eruditor. Lipsiens. 1709. p. 274. periculum. 1727. p. 405.

Acta Nat. Curios. Vol. I. obs. 80. Resectionis prolapsi uteri illethalis exempla bina.

Nova Acta Nat. Curios. Vol. obs. 37.

Anselin in Journal de Medecin. Tom. XXV. p. 458. sphacelosi uteri.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. 2. nro, 91. Evulsio lethalis. Epistol. III. nro. 64. p. 257.

Bauhinus Append. ad Rouffet Hysterotomoc. p. 204. sine noxa.

Blasius Observat. med. rarior. III. nro. 1. letalis resectio.

Bohn Renunciat. V. lethal. Sect. 2. cap. 5. pag. 163. Uteri evulsio lethalis, qualis quidem funesti eventus aetiologia non semper sanguinis illa est profusio, ejusmodi impetuosioris uteri evulsionis vasorumque sanguiferorum rupturae affectus, sed sola aliquando partium nervearum ac sensibilibum maxime tensio dolorifica et in convulsionem graviores ac mox lethales conjiciens.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. IV et VII obs. 73. virginis sine noxa.

Dec. 2. ann. 2. obs. prolapsi uteri lethalis. ann. 9. obs. 44. prolapsi, sine noxa,

Ephes

*Exstirpatio.*

Ephemer. Dec. ann. 3. obs. 192.

Fabric, Hildan. Oper. p. 904. letalis.

Frank & Frankenau Satyrae medic. 2. P. p. 36.

Histor. in Ephemerid. Dec. 1. ann. VI. obs. 73. memorata.

ab Heer Observ. med. nro. 22. letalis.

Laumonier in Fourcroy Medecine eclairée. Tom. IV. superflite foemina per quatuor menses.

Morgagni de sed. et causis Morbor. Epistol. 45. articul. 4.

Schurig Embryolog. pag. 776. Parthenologia pag. 375.

Solingen Embryulcia cap. 16.

Osiander in Göttinger gelehrten Anzeigen 1810.

Allgemeiner Anzeiger der Deutschen. 1810. 1811.

Wrisberg Commentatio de uteri mox post partum naturalem refectione non letali. Götting. 1787.

Allgem. Litterat. Zeit. 1788. nro. 129. Commentar.

Lipsiens. XXIX. p. 721. — Commentar. Götting.

VIII Vol. pag. 101.

*Furor conf. Lascivia.*

*Hydrops.*

Wiener in Loder Journal 4 B. 2 St. p. 303. Hydrops uteri in foemina 51. annor. graviditatem mentiens, punctura sublata.

*Inversio.*

Ammann Praxis vulnerum lethal. Dec. V. Histor. 1.

Duffield in Transactions of Philadelphia I. 1. nro. 14. ab extractione violenta funiculi.

Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 1. ann. 3. obs. 130.

Dec. 2. ann. 1. obs. 141. ex protractione, ann. 2.

obs. 186. — ann. 10. obs. 181.

*Ligamenta uteri rupta.*

Alberti l. c. Tom. 5. cas. 22. p. 559. abruptio ligamentorum uteri sinistri lateris cum sanguinis extravasatum in abdominis cavo a sinistro partus auxilio. Respons. Facult. med. Hallens. laesionem hanc esse illethalem.



Bonet sepulchret. anatom. Lib. 3. sect. 38. obs.  
11. ex laesione lumborum.

*Prolapsus uteri.*

Bohn Renunciat. Vuln. lethal. Sect. 2. cap. 6.  
p. 167. prolapsus uteri a fustigationibus et calci-  
trationibus.

Zittmann Medicin. forensf. Cent. V. cas. XVI.  
prolapsus a fustigatione.

*Ruptura uteri.*

Acta medica berolinensf. Dec. 1. Vol. VIII. pag.  
90. partus per umbilicum ruptum.

Baillie vom krankhaften Baue. pag. 223. a par-  
tu laborioso.

Beauregard in Journal de Medecine 1789. Avril  
nro. VII. post 28. dies lethalis.

Blancard. Collect. Cent. 2. obs. 22. p. 233. a  
scirrho orificii uteri.

Buttner Unterricht von der Tödllichkeit der  
Wunden. p. 37.

Collectanea societatis medic. Hafniensf. Vol. 2.  
Hafniae 1775 Ruptura vaginae et colli uteri in  
partu laborioso, post 8. septiman. ex accidenti le-  
thalis.

Cranz de rupto in partus doloribus a foetu ute-  
ro. Vienn. 1756 confer. Commerc. Lipsiensf. supplm.  
Dec. 1. p. 372. Dessen Sammlungen auserlesener  
Wahrnehmungen 5ter B. 6. St. p. 496. a pressione  
abdominis sub partus doloribus.

Daniel Sammlung von Gutachten 62.

Desbois in Histoire de la societe de Medecine  
1776. p. 308. non letalis.

Douglafs Observat. on a ruptured Uterus. Lon-  
don 1785. ruptura transversalis uteri in partu, ma-  
ter iterum puerpera sana, vergl. Göttinger Anzei-  
gen 1786. pag. 1737. Loder Bibliothek X B. 3.  
pag. 154.

Fahner Beyträge zur gerichtl. Arzneykunde 1 Fall.

Galli in Murray med. Bibliothek II. B. p. 153.  
ruptura uteri a lapsu septimo graviditatis mense,  
superstite foemina.

Haden im neuen Journal der ausländisch. me-  
dic.

*Ruptura.*

dic. chirurg. Litteratur II. B. 1. St. pag. 188. Ruptura inversi uteri sanata.

Heim. Erfahrungen über Schwangerschaften außerhalb der Gebärmutter Berlin 1812. ruptura uteri gravidæ a percussione post 4. annor. pthili abdominali lethalis.

Lind D. de ruptura uteri etc. Erford. 1772 in Weiz neuen Auszügen II. p. 116. tenuitas uteri.

Loder Journal 3. B. 1. St. Stöllers Nachricht von der Frankschen Nachgeburts Operation in Mühlhausen.

Meister rechtliche Erkenntnisse 1 Theil Götting. 1771. Decisio 45.

Murray med. pract. Bibliothek II. B. pag. 265. tenuitas et levitas uteri rupti.

Murfinna medic. chirurg. Beobachtung. 1. Sammlung nro. 11.

Plieninger Observat. med. forens. incruenta sphacelosa ruptura.

Roger in Collectio societatis med. Hafnienf. Vol. 2. nro. 36. ruptura vaginae et uteri colli, vita per tres menses superstes.

Saxtorph Act. societatis Hafnienf. Vol. 1. pag. 400. durante graviditate, post sex hebdomades demum letalis vergl. Sextorph Journal für die Geburtshülfe 1. St.

Selle neue Beyträge II. 50. 54. una cum vagina in partu, ex versione foetus.

Stark Archiv. für die Geburtshülfe IV. B. p. 274 ruptura a indole gangraenosa uteri.

Steideler Sammlung merkwürdiger Beobachtungen von der in der Geburt zerrissenen Gebärmutter. Wien 1774. Gangraena uteri. Dessen Beobachtungen III. B. per obstetricantes, cervix a vagina separata.

Storch alias Pelargus Weiberkrankheiten V. B. Orificium callosum ruptum sine noxa.

Thom Erfahrungen. Frankf. 1799. ruptura uteri et foetus membranarum sub partu laborioso.

Uden und Pyl neues Magazin II. p. 359. Scissura sub partu.

*Scirrhus uteri.*

Hufeland Journal IX. B. 1. St. pag. 153 Scirrhus uteri a violentiis utero gravido illatis.

*Stricture uteri* confer. Foetus suffocatus.

Falch praefide Slevogt D. partus naturalis collatus cum praeternaturali Jen. 1705. §. 20.

Hufeland Journal XXI. B. 1. St. pag. 75. Geschwulst des scrotums mit dessen Enthäutung und einen rothblauen blutigen Streif, an einigen Orten mit Enthäutung um den Unterleib des Kindes von einer heftigen Stricture uteri. Wie leicht hätten diese Zufälle, wenn das Kind bis an den Nabel gebohren worden wäre und schwach geathmet hätte, dann aber durch die Zusammenfehnürung der Gebärmutter fest gehalten und erdrückt worden wäre unter gewissen Umständen eine unehliche Mutter des Kindermords beschuldigen können.

Schlegel Materialien 3. Sammlung. nro. III.

*Vulnus.*

Acta Eruditor. Lipsiens. 1712. pag. 454. gravidæ non letale.

Bohn Renunciat. Vul. lethal. pag. 349. vulnus utero gravido inflictum etiam extra vaforum majorum diramationes, lethale esse.

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. V. obs. 56. in Schollio. perforatio cervicis uteri et intestini recti sanata.

Guisard Pratique de chirurgie II. comites habere oculorum dolores.

Haller. Vorlesungen über gerichtl. Arzneyw. 2. B. p. 474. Die Wirkung der Wunden des Uterus ist sonderbar, es entsteht eine tödliche Schwäche ohne irgend ein anderes Uebel und gleichsam als wenn den Verwundeten das Lebensprincipium schnell entnommen wäre, sterben sie ohne Schmerz und Convulsionen unter beständigen Ohnmachten.

Hebenstreit Anthropolog. forensis. Duplici adeo homicidii reus est, qui vel fundum uteri gravidi perfodit vel collidit ictu gravi, nam uti foetus certo perit, ita mater inflammato utero interit.

Hef.



*Vulnus.*

Hofmann Disquisit. anatom. patholog. Specim. IX. vulnus uteri gravidi sanatum.

Journal de Medecine XVIII. B. vulnus uteri gravidi sanatum.

Langius Epistol. Lib. II. nro. 39.

Loder Journal II. B. 41. St.

Metzger System §. 162. Die Wunden der Gebärmutter zur Zeit der monatlichen Reinigung führen noch mehr Gefahr, als gewöhnlich mit sich. §. 163. Umbeugung des Uterus durch Verwundung desselben veranlaßt.

Moseley on trop Diseases. vulnus uteri gravidi sanatum.

Reichard D. uterum gravidæ una cum foetu vulneratum Argentor. 1735 in Haller Coll. Diss. chirurg. V. 31. vulnus sclopetorium cum minoribus globulis factum sanatum, remanente tamen fistula abdominali.

Ross in Duncan Journal of Medecin 1798. vulnus uteri gravidi sanatum.

Rowley in Medical Journal VI. B. 4. St. vulnus uteri gravidi sanatum.

Sebitz, Examen Part. dissimil. vulner. P. II. §. 169.

Schmucker vermischte Schriften III. B. p. 59. Ein Ochse riß einer Schwangeren im 6. Monate den Leib auf, und die Gebärmutter auf, so daß der Arm des Kindes hervorkam. Die Wunde wurde am folgenden Tag erweitert und der Kaiserschnitt gemacht. Am 34t. Tage war die Heilung vollendet.

Wolf Observat. med. chirurg. Lib. 1. nro. 36.

Zittmann Medicin. forens. Cent. VI. cas. 22. uteri læsio a flagellationibus.

Vagina.

*Apoſtema.*

Zachiae Q. med. legal. Lib. 9. Titul. 3. Q. 5. nro. 12. apoſtemata vaginae virum impediunt et cum sint extra omnem spem sanationis, videntur prae-

praebere justam causam dissolvendi matrimonium ubi illud consummare non permiserint. Eadem consideratio de uteri ulceribus habere potest.

***Coarctatio cartilaginosa.***

Alberti J. med. Tom. 3. cas. 46. p. 610. an nym-  
pharum excrementia et vaginae cartilaginosa co-  
arctatio causa dissolvendi matrimonium esse queat?

***Ruptura.***

Acta Nat. Curios. Vol. V. obs. 151.

Bruns Odserv. anatom. chirurg. Götting. 1760.

Commerc. Litter. moric. 1741. pag. 95. tempore  
partus.

Daniel Sammlung medic. Gutachten. foetus per  
eam in abdomen penetrans.

Goldson in neuesten Sammlung für Wundärzte.  
I. nro. 4.

Kaldschmid Prog. de puerpera hernia et ruptu-  
ra uteri vaginae laborante. Jen. 1754. in Weiz Aus-  
zügen VI. nro. 15.

Memoires de l'academie de chirurgie. I. p. 58.

Salzmann Observat. varia anatom. Amstel. 1669.

Saviard Observat. chirurg. in partu, foetus in  
abdomen prolapsus.

Schurig Muliebria p. 208. — Gynaecologia 1106.

Smellie Collection p. 379. ab utero separata.

***Symphysis. confer. Atresia.***

***Vulnus.***

Chapmann treatise on the improvement of mid-  
wifery. London. 1735.

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. V et VI. obs. 56.  
a sinistro partus laboriosi auxilio sanatum.

Pluzzoni de partibus Generationi inservientib.  
Lib. 2. cap. 14. rupta in coitu primo.

Schurig Muliebria p. 208 — Gynaecolog. p. 106.

***Vagitus uterinus.***

conf. Respiratio uterina.

conf.

confer. Aër corruptus.

*Noxae.*

Browne in Philosophic. transact. 1669. nro. 48.  
Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 3. aun. V et VI.  
obl. 245. Mors ex vaporibus, in cibos se insinuan-  
tibus.

Guthrie in Philosophical transact. ad 1779. pag.  
325. ex glacie, quae fenestris adhaeserat, colliquescen-  
te.

Mounsay in Leske auserlesenen Abhandlungen  
IV B. pag. 339. ex cupro et acidis.

*Vasa.*

Allgem. Litterat. Zeitung 1807. nro. 266. Um  
die Verletzung der Gefäße auszumitteln, soll man  
das Gefäß oberhalb der Verletzung zusammendrücken  
vor die Wunde selbst einen brennenden Wachsstock  
halten, in das unterhalb der Verletzung aufgesuchte  
und geöffnete Gefäß durch ein Röhrchen Luft ein-  
blasen, so wird die Flamme augenblicklich bewegt,  
auch selbst in den Falle, wenn die Verletzung so  
klein ist, daß sie mit dem Finger oder einer stump-  
fen Sonde nicht entdeckt werden kann. Mit eini-  
ger Abänderung läßt sich auf diese Art, die nicht  
gleich in die Augen fallende, sondern nur vermuthe-  
te Verletzung der in der Brust und dem Unterleibe  
befindlichen Gefäße, so wie auch die Verletzung des  
Darmkanals entdecken.

*Vasa brevia.*

Zittmann Med. forens. Cent. 2. cas. 91. vulnus  
vasorum brevium absolute lethale.

*Vasa intercostalia.*

Kaltschmidt Progr. de vulnere vasorum interco-  
staliū non letali. Jen. 1754.

*Vasa lymphatica inflammata.*

Voigtel Handbuch der patholog. Anatom. 1 B.  
pag. 496. die entzündeten Lymphgefäße erscheinen  
als rothe Linien unter Haut.



*Vasa lymphatica vulnerata.*

Muys Praxis medic. chirurg. Amstelod. 1695. Dec. VI. obs. III.

Nosodochium Charitatis. Wratislaviae 1718. nro.

1. vulnus genu per lymphae profluvium notabile.

Bohn Renunciat. vulner. lethal. Sect. 2. cap. 5.

p. 148. Circumspectius paulo mihi iudicandum videtur de lactearum venarum vulneribus, nempe lacerato uno vel altero tantum harum succulo, etiam satis magno, hinc notabili quamvis Chyli ac lymphae portione effusa et massae sanguinis subtracta, per reliquos nihilominus ramulos integros, quia tantum Chyli, quantum pro vita perpetuanda indigemus advehitur, nec Chyli hoc dispensium, nec ramulorum horum incisiones, phaenomena per se lethalia pronunciare conveniet. Quod si autem haec vulnera cum multa et mox praecipiti Chyli ac lymphae ad abdomen profusione contingent, visceribus ejus molesta ac tandem suffocatoria, haud perspicio quid auxilii illis sperandum. — Plus metuendum a vasorum lactearum distributoriorum seu secundi generis vulneribus, utpote quo pauciorum, eo grandiorum; quatenus hi canales atque alveus communis lacerati; plus chyli, imo omnem hujus et lymphae ascendentis penum profundunt; hinc non tantum viscera gravando, sed his atque fluido sanguinis succum alibilem denegando, mortem certam accelerant. — pag. 164. vulnera vasorum lymphaticorum partium internarum, et articulorum, aequalem cum vasis sanguiferis lethalitatis praesumptionem habent.

Hebenstreit Anthropolog. forensis — ast vasa lymphatica abdominis a colluctatione forti rumpi, facile est, sunt enim tennia, possuntque, veluti illi Bajulo, cujus Solingen mentionem fecit, divelli, unde lenta macies et ascites.

Roose Beyträge zur gerichtl. Arzneyk, siehe Husel. Biblioth. 12 B. p. 307. über die Tödllichkeit der Verletzung der Kopfschlagadern. non esse absolute lethalia.

Solingen Manual Operation der Chirurgie cap. 34. memorat, in Bajulo vas lymphaticum ex in-

*Vasa lymphatica vulnerata.*

congruo corporis motu, in femore ruptum esse, ut lymphæ per foraminulum exilius, instar pori cutanei, continuo, cum cruris emaciatione ac totius corporis languore, promanarit.

Stalpart van der Wiel Observat. rarior. P. 2. obs. 46. ex vulnuscule a Venæ sectione relicto multum lymphæ diaphanæ absque dolore et inflammatione profluxit.

Valentin Pand. med. legal. P. II. Sect. VI. Introductio §. III. vulnera vasorum lymphaticorum lethalia.

van Swieten Commentar. in Boerhave Aphorism. Tom. I. §. 166. pag. 243.

Voigtel Handbuch der pathologischen Anatomie. I B. p. 513. Wunden der Lymphgefäße, besonders auf den Rücken der Haut und des Fusses, oder nahe an den Gelenken, sind nicht selten. Aus ihnen erfolgt ein gröfserer oder geringerer Abflufs lymphatischer Feuchtigkeiten. Man sahe sie in ungeheurer Menge ausfliefsen, einmahl mehr als fünf Kannen in drey Tagen.

## Vena.

*Vena sponte aperta.*

Bartholin, Histor. anatom. Cent. V. nro. 19.

Breslauer Sammlung 1724. pag. 643. Saphena:

Commerarius Memorabilia Cent. X. nro. 50. temporalis.

Ephemerid. Nat. C. Dec. 3. ann. 1. obs. 50. Secta vena sanguinem post mortem iterum effudit. Alia post mortem ruptarum venarum exempla.

Hagendorn Histor. med. physio. Cent. III. nro. 45. post mortem.

Helwig Observat. 153. poplitea.

Horstius Opera II. pag. 444. rupta ad radicem penis.

Smetius Miscellanea pag. 625. in abdomine.

*Venarum inflammatio.*

Hunter in medical Commentaries von Edingb. III B. p. 468. ex venæ sectione paries interior.

Scher-

Scherwen in. med. Commentar. von Edinburgh.  
IV B. pag. 206. venaefectione.

### Vena azygos.

#### *Ruptura.*

de Haën Heilungsmethode IV B. X Th. cap. 1.  
§. 3. pag. 391. a Colica.  
Morgagni l. c. Epistol. 26. articul. 9. a varice.  
Breslauer Sammlung 1726.

### Vena cava.

#### *Rupta.*

Doubleday in. medical Observ. Inquir. Vol. 5.  
nro. 15. a lapsu post 48 horas.  
de Haën Heilungsmethode 2 B. X Th. cap. 1.  
§. 3. a colica.  
Morgagni l. c. Epistol. 26. artic. 27. 28. et pulmonalis.  
Schenk Observ. Lib. 3. Sect. 2. obs. 50. 51.

#### *Vulneratio.*

Morand vermischte Schriften II B. post 36 horas  
letalis.

### Vena iliaca.

Bohn de officio medici duplici cap. 2. pag. 24.  
Vulnus venae ilicae internae demum die decimo  
tertio lethali, ob particulam pinguedinis peritonaeo  
intertextae et gladio percutientis simul lacera-  
tae, casu intrusam et incuneatam.

### Vena iugularis.

#### *Vulnus.*

Acta Natur. curios. Vol. VIII. obs. 29.  
Bohn Renunc. vuln. lethal. Sect. 2. cap. 3. pag.  
120. vena jugularis interna solitarie vulnerata le-  
thalis.  
Breslauer Geschichte der Natur und Kunst 1726.  
pag. 254. venae jugularis externae crepatura.



Halle in Richter chirurg. Biblioth. 4 B. 2 St. pag. 304. vulnae jugularis internae vulnus lethale a punctura ferri candentis.

Stark in Medical Commentaries Vol. IV. pars 4. confer. Richter chirurg. Biblioth. 5 B. 1 St. Vulnus venarum jugularium externarum sanatum.

### Vena portarum.

#### *Rupta.*

Pyl Aufsätze und Beobachtungen 4 B. cas. 7. 8. a violentia externa unacum Aorta rupta.

Schenk Observat. Lib. 3. Sect. 2. obs. 51.

### Vena pulmonalis.

#### *Rupta.*

Portal in auserlesenen Abhandlungen für Aerzte. XII B. p. 724. ex valvulis aortae induratis.

#### *vulnerata.*

Alberti Jurispr. med. Tom. 3. cas. 25. vulnus abscissae venae pulmonalis absolute lethale.

### Vena ranina.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 3. pag. 376. ann. 4. et 5. obs. 81 ann. 6. et 7. obs. 91. 96.

Dec. 2. ann. 5. obs. 145. noxae. ann. 10. obs. 34. infauſta.

Dec. 3. ann. 3. obs. 12.

Centur. 1. et II. App. pag. 190. infauſta.

### Vena subclavia.

Alberti Jurispr. med. Tom. 3. pag. 402. vulnus venae subclaviae et mammariae externae per accidens lethale. Respons. Facult. Erfurtens. et Wirtenberg.

### Vena umbilicalis.

Panarolus Iatrolog. Pentecost. 1. rupta letaliter.

### Veneficium.

confer. Arsenic. Crines.

Alberti Jurispr. med. Tom. 1. cap. 13. §. XI. de inde

indo de nonnullis venenis constat, quod, licet illorum mortifera vis superata fuerit, annua tamen ferme recidiva ex iisdem provenerint — §. XXIV. in valetudinariis veneni dignotio difficilis.

Bohn de officio medici duplici cap. VI. pag. 648. nec absolute et indifferenter concedendum, internum virus cum febre, externum sine febre actuari. utriusque enim contrarium quotidiana evincit praxis Contra toxica etiam hausta, febres frequentius patrant, v. gr. Calx viva, a puero improvide devorata, annotante Amato Lusitano Cent. 5. cap. 91. — phaenomena cadaverum certitudinem potionationis non praestant — etiam intus genita venena rejectae allis nocent.

Breslauer Geschichte der Natur und Kunst. 1726. Mens. October p. 472. Veneficium ex spermate cervi. Der Kranke bekam ein aufgetriebenes Gesicht, der Hals und Unterleib merklich geschwollen, dabey Durst Ardor faucium et ventriculi, seminis involuntaria excretio, alvus et urina adstricta.

Calbus Judicium super miro veneficii casu. vid. Jennert Praxis Lib. VI.

Ehrmann Diss. de Veneficio culposo. Argentorat. 1782. vid. Schlegel Sylla Vol. 3. Venenum est corpus quod nunquam alit, sed naturam animale mutatur et ultra certam quantitatem experientia determinatam assumptam, necat.

Ephemerid. Natur. Curios. Dec. 1. ann. IV. et V. obs. 127. annum recidivum veneni accepti in virgine.

Fortunat fidelis de Relationib. medic. Lib. 4. cap. 1. naturaliter quoque fit, ut corpora veneno interempta non putrescant.

Hahnemann über die Arsenikvergiftung pag. 254. Ein durchgeschossenes Herz bringt bekanntlich eine absolute Tödlichkeit mit sich, aber eine große Gabe weißer Arsenik wenn es auch ein halbes Loth wäre kann durch zeitige Zweckmäßige Behandlung fast ohne Nachtheil aus dem Körper geschafft werden. — Es giebt überhaupt keine Gabe Arsenik, (ja nicht einmahl Quecksilbersublimats), deren Größe eine absolute Tödlichkeit enthielte, der vergiftete Körper mögte auch noch so gesund und stark; die Zufälle von

von außen noch so günstig, die Hülfe des Arztes noch so schleunig und passend, der Wille des Vergifteten noch so biegsam und der Eifer der Pflēgbesorger auch noch so erwünscht seyn. Es giebt keine auch so tödliche Arsenikvergiftung, wie etwa eine Wunde ist, von der alle Umstände, alle menschliche Hülfe den Tod nicht abwenden können. Diese auffallenden Verschiedenheiten der Gifte und Wunden machen die für Wundlethaliſtaeten geschaffene Norm die der gerichtliche Arzt zur Gradleiter der Vergiftungstödlichkeiten annehmen soll, unbrauchbar: meines Bedünkens nach sollte es folgende seyn. Da die strafende Gerechtigkeit die Grade der Letalität von der Einsicht des gerichtlichen Arztes nur in der Rücksicht erheischen kann, in so fern der Vergifter durch diese Grade gravirt oder vertheidigt werden kann; so kann auch der Arzt keinen andern Gesichtspunkt zur Erforschung der Tödlichkeit einer Vergiftung erwählen, als in wiefern der Ausgang dem ganzen Verhalten des Vergifters gegen den Unglücklichen nächst der Giftgabe, beyzumessen sey und welchen Theil das schlechte Verhalten des Verstorbenen während seiner Vergiftungskrankheit, in seinem Körper liegende, vor der Obduction ohnsichtbare todtbeschleunigende Krankheits-Anlagen und widrige, von außen hinzukommende unabänderliche Umstände so wie die Vergehungen des Arztes und der Pflēgbesorger, von der Gröſſe des Verbrechens abziehen — Beherzigen wir das Gesagte, so werden wir gezwungen seyn, zu gestehen, daß bey Arsenik-Vergiftungen so wie bey andern, die Giftgabe selbst immer den geringsten Theil des Verbrechens eines Vergifters; die nachherige Behandlung aber und sein Betragen gegen den Unglücklichen bey weitem das meiste ausmache, was ihn graviren oder seine Strafe mildern könne; so wie man annehmen muß, daß alle bey der Vergiftungskrankheit vorwaltenden, todt befördernde Umstände, die nicht vom Vergifter abhängen, auch ihm nicht können zur Last gelegt werden. Warum sollte auch die dem gewaltthätigen Verletzer zur Entschuldigung anzurechnende innere mit wirkende Todesursache, schlechtes Verhalten des Kranken und



der Pflēgbeforger, nebst den widrigen zufälligen Umständen dem Vergifter in gewissen Fällen nicht ebenfalls zu gute kommen? Gesezt er gab dem Unglücklichen Gift, fühlte aber sogleich Reue, suchte der Gefahr ernstlich abzuhelfen, es geschahe alles was in seinem Vermögen stand, die Vergiftung war unwichtig und leicht hinweg zuräumen, und der Kranke starb dennoch, grōstentheils aus andern, nicht in der Wissenschaft und Gewalt des Vergifters liegenden Ursachen, die der gerichtliche Arzt entdeckt, warum sollen ihm diese ähnliche Umstände nichts von der Grōsse des Verbrechens mildern?

Hieraus folgt, dafs bey gleicher Vorsätzlichkeit und Hinterlist bey der That, auf der andern Seite aber bey gleicher Willfährigkeit des Verwunders wie des Vergifters, dem angegriffenen Gegenstande nach der That alle Hülfe zu schaffen, von der Grōsse des Verbrechens eines Vergifters um so viel mehr abgezogen werden müsse, als das Gift längere Zeit zur tödlichen Wirkung braucht, als ein Säbelhieb durch die Hirnschale zu dringen nöthig hat, doch mit dem gerechten Zusatze, dafs ein Vergifter durch sträfliches Betragen (Verlassung, verlagte, verhinderte Hülfe) alles, was der Giftgabe an Tödllichkeit und folglich seinem Verbrechen an vorsätzlichen Todschlag abgieng, so gewifs ergänze, als einem Verwunder, der dem Angegriffenen eine geringe äußerliche Schlagader öffnete, nachdem er ihm des Gebrauchs seiner Stimme und seiner Gliedmaßen beraubt hatte, der ganze vorsätzliche Mord zu schulden kömmt.

Aus allen diesen Rücksichten theile der gerichtliche Art, um ein richtiges der Vergiftungs-Lethalität im arzneylischen und dem Vergiftungsverbrechen im Sinne des Richters angemessenes Urtheil zu fällen die zur Tödllichkeit zusammengetretenen Umstände in ihre gehörigen Klassen. Er untersuche zuerst, was der Thäter zur Tödllichkeit beytrug, 1, die Grōsse der Gabe des schwächern, stärkern und stärksten (Arsenik) Giftes. 2. Die ungünstigen von dem Vergifter voraussehenden und abhängenden Umstände bey der Giftreichung, 3, die absichtlich (folglich dem Vergifter bekannte) Schwäche, Kränklichkeit und Unvermögen-

mögenheit des Umzubringenden, die vorhabende Vergiftung zu überstehen. 4. Die Beförderung des tödlichen Ausgangs (nach der Giftreichung) durch böshches Betragen.

Hébenstreit *Anthropolog. forens.* pag. 531. *nulum adeoque patrociniū malae illi causae lucratur excusatio, qua dicitur, neglectum aliquid esse, quod hominem servare poterat. Cum enim insidiose latum venenum est, neque a familiaribus artem nescientibus illud intelligi, neque tam celeri malo sufficiens auxilium opponi statim potuit.*

Henke *Lehrbuch der gerichtl. Arzneyw.* 5. 585. Unsicher ist die Methode, das im Magen und Darmkanal einer muthmaßlich vergifteten Leiche vorgefundene, Thieren bezubringen und aus der Wirkung desselben auf Giftgehalt oder Abwesenheit des Giftes darin zu schliessen. Diese Methode ist nur dann zulässig, wenn zur genauern chemischen Untersuchung der verdächtigen Substanz, dennoch eine hinlängliche Quantität übrig bleibt, oder wenn, wie bey manchen giftigen Pflanzenstoffen, die durch die Verdauung schon unkenntlich wurden, eine genauere Prüfungsmethode unanwendbar ist.

*Ibid.* §. 606. Jeder auf Vergiftung erfolgte Tod ist als nothwendige Folge der Vergiftung zu betrachten, in so fern dabey nicht offenbar andere Umstände mit wirksam waren.

Henke über die gerichtl. medic. Beurtheilung der Vergiftungen in Kopp *Jahrbuch VII.* p. 81. seq.

Kopp über Vergiftungen in *medic. gerichtl. Hinsicht* 1 Jahr. VI. Jahrg.

Metzger *Progr. de veneficio caute dijudicando.* Regiom. 1785. in Schlegel *Collect.* IV. Metzger *vermischte medic. Schriften.* 1 B. p. 185.

Platner *Quaestiones medic. forens.* part. XXII. XXIII. XXIV. *de veneficio, imprimis per arsenicum, paradoxa quaedam. Qui arsenico occulte dato moritur, necessaria morte periisse existimandus est. Etenim usurpata illa scriptoribus differentia lethalitatis necessariae et fortuitae, cum omnino ad veneficium occultum nequit accommodari, tum omnium mirime ad arsenicum, Quod ubi praebitum esset aperte ac*  
vio.

violenter, auxilio tamen locus relinqueretur, dummodo ad id flagitandum non defutura esset libertas commoditasque. In veneficio dissimulato autem, per facti obscuritatem, remediis mora infertur atque mora latentem pestis saevitiam ita praemunit ac firmat, ut posthac, amissa temporis opportunitate, nulla medicorum arte comprimi possit ac superari. Ergo quia per insidiosam veneni occultationem consulto provisum erat idipsum, ne possit provideri mortem inevitabilem esse, quotus quisque non videt? Quae cum ita sint, ista vulgaris excusatio, pro veneficio fraudulento vix a defensoribus afferenda est, nedum a iudicibus accipienda. Namque non satis est ad lethalitatem fortuitam medendi artem remediis non carere, sed debet fortuitum esse etiam hoc, quod nulla quaesita et ministrata fuerant. Quorum usus sive per violentiam, sive per fraudem prohibitus fuerit, inopia auxilii et proinde mors quoque non ad casum est, sed ad dolum referenda.

Reiſſeſeiſen ſeſpondente Ehrmann de veneficio doloſo. Argenterut 1781. vid. Schlegel Collect. Vol. III.

Seiler Programmata II. de veneficio per arſenicum. Vitemb. 1808. derſelbe von der Nothwendigkeit bey Vergiftungen den Kopf zu öfnen. in Knapé und Hecker critiſchen Jahrbüchern der Staatsarzneykunde 2 B. 1 Th.

Stübel über den Thatbeſtand der Verbrechen und der Tödtung insbeſondere. Wittenbrg 1805. Reſponſ. des Collegii Sanitatis zu Dresden. über die Tödtlichkeit einer Arſenikvergiftung, wo eine Perſon durch Chocolate, welcher Arſenik beygemischt war, vergiftet wurde. Ob in dieſem Falle die Rettung der Vergifteten durch medicinische Hülfe möglich geweſen ſey? „Da überhaupt auf die Tödtlichkeit einer Vergiftung nicht aus der Menge des Giftes, ſondern nur aus dem tödtlichen Erfolge ſelbſt, in wiefern er nicht von andern Umſtänden mit abzuleiten, geſchloſſen werden kann, ſo wird auch der höchſte Grad der Tödtlichkeit und daſs dieſelbe ganz unvermeidlich erfolgen müſſe, nur alsdann behauptet werden können, wenn, ungeachtet der Anwendung aller Gegenmittel, der Tod dennoch eingetreten. Erwägt



wägt man nun, wie zweifelhaft in den meisten Fällen die Vermuthung Gift bekommen zu haben, und noch mehr, was für Gift es gewesen, anfänglich bleibe, wie unentschlossen ferner dabey die meisten, der Merkmähle einer Vergiftung und ihrer Gefahr ziemlich unkundigen Menschen sind, „so lange es noch nicht besonders schlimm ausseeth und folglich die Hülfe nicht eher gesucht wird, als bis die Folgen überhand genommen haben, so sieht man leicht; daß höchst selten oder nie, eine noch so starke oder tödliche, vorsätzliche Vergiftung für absolut tödlich mit Gewisheit wird können erklärt werden, so wenig als umgekehrt aus der unterlassenen Anwendung von Gegenmitteln auf eine bloß zufällige Tödllichkeit sich schliessen läßt, weil der Nutzen derselben, wie die Wirkung aller innern Mittel, niemahls zu verbürgen ist.

Pauli Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 1. Tit. 2. Q. 1. nro. 2. Neque enim satis est ad hoc (an quis ex veneno interierit) probandum, etiam ipsius rei confessio, quod nimirum dederit venenum, ita ut ob eam condemnari possit, sed requiritur medici verum quo definiat, an illud venenum potens fuerit ad occidendum nec ne. Nam si medici deponunt, quod propinatum venenum malum non fuerit, nec aptum ad occidendum, reddunt etiam rei ejus confessionem irritam, sic etiam de quantitate veneni sentiunt, nam siquidem medici insufficientiam interimendi alicujus veneni in tanta quantitate sumpti attestentur, reum etiam confessum condemnare retardant.

ibid. Quaest. 4. nro. 20. In definienda autem hac quantitate (veneni assumpti) medicus plura ante oculos habere debet, nimirum temperamentum assumptis, aetatem, virium robur, corporis dispositionem medicamenti ipsius qualitatem et alia; non enim dubium est, calida venena citius interimere hominem dotatum temperamento calido, quam dotatum temperamento frigido, contra frigida certius ac citius occidere hominem temperamenti frigidi, quam calida.

ibid. Lib. 2. Tit. 2. Q. 6. nro. 6. Signa veneficii sunt: Sudor frigidus cum ardore semper est certum assumpti veneni, praesertim si adsit dolor maximus

mus intestinis vel nullus. — Tertium signum omnibus potentius, cum conjunguntur accidentia non conjungibilia, ut est Dysenteria cum spirandi difficultate vomitus cum livore unguium, tumor linguae cum urinae urigine — signa Opii assumpti. Stupor nimirum mentis ac sensuum omnium, universali corporis pruritui et colore citrino junctus cum perceptione odoris ipsius opii, ex potionati corpore exspirantis.

ibid. Quaest. 7. nro. 30. signa veneni post mortem. Corpus livens aut nigricans aut varium aut diffuens aut putredinem molestantem olens, ungues post interitum nigros, qui facile avelluntur et capillos sponte defluentes, adeo ut ab aliquibus nullo labore aut nixu integri manipuli avelluntur. Color cadaveris primum citrinum aut sublividum, post unius vero aut alterius horae spatium, lividum ac nigrum evadit.

*Venenandi modus.* confer. Arsenicum.

Fortunat. fidelis de relationib. medicis. edid. Aman. pag. 575. sciendum etiam est, non ore tantum assumpta venena enecare homines posse, sed etiam non raro in Enemate supponi solent; saepe vulneribus ulceribusque sub specie remedii admoventur. Memini enixae aliquando pannorum involucria veneno aspersa citissimum interitum supposita attulisse.

Ambros. Paraeus Oper. Lib. de venenis 20. cap. 7. Clementem VII. pontificem maximum, praecursum venenatae funeralis facis halitu, per fuinos in pulmones admissis, periisse narrat.

Caspar a Rejes Campus elysiac. Quaest. 61. vestes venenatae confer. Arduinus Lib. 1. de venenis cap. 8. Guainerius de venenis cap. 12.

Nicolaus Florentinus Sermo IV. Tract. 4. cap. 4. Ocreae venenatae.

Reichs-Anzeiger 1798. nro. 7. Ist es möglich, daß Ratten, welche ein ihnen gestelltes Gift verschluckt haben, damit andere Flüssigkeiten vergiften können? wird bejahet in nro. 20. 27. 30. nro

*Modus venenandi.*

98. wo Beyspiele, von dieser Vergiftungsart angeführt werden.

Schenk. Observat. Lib. 7. venenum per olfactum.

Schlesische Geschichte der Natur und Kunst. 1722.

Menf. Mag. pag. 512. per capillamenta ascititiae.

Valentini Corp. Jur. med. P. 1. Sect. 5. cas. 9. intoxicatio pomorum et siliquarum per unguentum arsenico aut helleboro conditum, — cas. X. intoxicatio pascuorum putatitia.

Pauli Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 2. Tit. 2. Q. 2. de veneficio per olfactum Quaest. IV. nro. 35. seq. postremo quaerunt medici, an quae venenosis quibusdam cibus animalia nutriuntur et sturni et coturnices, quae cicutam comedunt, commesta homini sint venena, et ulterius, an animalia venenatis sagittis confossa, innoxie commedi possunt. Nam casus dari potest, in quo quis dolo opera cibos ex hujus modi animalium carnibus paratos alicui apponeret, ut illum venenaret. Narrat insuper Amatus Lusitanus Cent. 2. cur. 45. in Aegypto et in Judaea dysenteria saepius tentari, imo et ipsos incolae, ex eo, quin homines illic carnibus vescuntur animalium, quibus cassia fistularis purgatoria pro pastu et cibo erat.

## Venena.

conf. Arsenic. Belladonna etc.

Acta Natur. Curios. Vol. 1. obs. 122. applicatio externa. Vol. II. 123. inquinatio medicamentorum cum Cobalto.

Alberti l. c. Tom. 5. cas. 28. Veneficium cum aqua forti imputatum, caret Viso reperto.

Amatus Lusitanus Cent. 1. Cur. 39. fungi. Cura 64. sublimatus. Cent. IV. cura 41. 52. Sublimatus. Cent. V. cura 91. Cent. VI. cura 88. ad tempus.

Amman Medicin. critic. pag. 544. pascuorum intoxicatio.

Anderfon in Philosophical Transactions Vol. 66. P. 2. pag. 545. pisces ex mari austrino.



Augenius Horatius Tom. 2. Lib. 1. Epistol. 2.  
venenati morbi ex causa interna.

Baylies in auserlesenen Abhandlung. für practische Aerzte 1 B. II St. p. 72. VII B. pag. 346. und Pyl Magazin II. pag. 654. difficultas diagnoseos per sectionem.

Bose Progr. de diagnosi veneni ingesti et in corpore geniti. Lips. 1714. vid. Schlegel Collect. IV und Weiz N. Auszüge VII B. pag. 94.

Buchhave in Act. societ. med. Hafnienf. I. pag. 51. Aethusa cynapium.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 2. obs. 182. armorum. Obs. 205. — ann. IV et V. obs. 18. 127. ann. IX et X. obs. 146. experimenta.

Dec. II. ann. 3. obs. 45. tela Macassar. ann. V. append. pag. 35. ann. VI. obs. 235. ann. VIII. obs. 77. glans sclopetaria obs. 210. lentum.

Dec. 3. ann. 1. obs. 57. venena mechanica. ann. V. et VI. App. pag. 88. ann. VII et VIII. obs. 102. judicium cautum.

Centur. VII et VIII. App. p. 212.

Erndtl de itinere Anglicano et Batavo. Amstel. 1714. ex saliva per usum mercurii sublimati expressa et veneno viperarum.

Ettmüller D. de veneni propinati dubiis indiciis Lips. 1727. ejusd. Diss. de veneno, ejusque assumti signis. Lips. 1729.

Fourcroy Medecine eclairee II. pag. 157. Juncus ignotus.

Fournier Observat. sur la fievre lente vid. Lentin Beobacht. der epidemischen Krankkeiten pag. 105. determinato tempore interimens,

Gazette salutare de Bouillion 1777. aethusa cynapium vid. Hufel. neue Annalen. I. p. 315.

Histoire de la societé Royale de Medecine 1780. in Hufeland neuen Annalen I B. p. 318. agaricus letalis.

Hoffmann de cauta et circumspecta veneni dati accusatione Hal. 1734. — de erroribus circa venena vulgaribus. Hal. 1718. — Opera supplem. II. 1. generatio in corpore ex imperitia medici.

Horstius Oper. I. p. 273. an in nobis generari possit.

Lang Epistol. 30. noxius arborum res.

Lange Arzt für alle Menschen caro bubula lue peremtorum.

Marcellus Donatus Lib. VI. cap. 1. pag. 586. ad tempus operantia.

Morgagni de sedibus et causis. Epistol. 59. artic. 9. seq. 19. astutiae articul. 18. 19. in ipso corpore genita bilis. artic. 20. cautela in judicio ex anatome. articul. 23. animalia.

Müller in Frankfurter med. Annalen 1789. III. nro. 2.

Percival practical Essays. I. pag. 87. bilis acris veneni symptomata efficiens.

Sammlung medic. Wahrnehmungen VII B. pag. 355. papaveris syrupum et Tincturam inficere ventriculum colore — livido.

Schurig Sialogia pag. 180. aqua toffana.

Sennert Praxis Lib. VI. p. 6. — Institut. Lib. 2. P. 2. cap. 12. de venenis temporariis.

Stenzel D. de venenis terminatis et temporaneis quae Galli poudre de succession vocant. Viteberg. 1730. — D. de venenis sterilitatem inducentibus 1732.

*Anatome veneno defunctorum.* confer. Arsenicum Venen, singula et Ventriculus.

Bonet sepulchret. Lib. 3, Sect. 8. obs. 4. 10.

Ephemer. Nat. Curios. Dec. 2. ann. 3. obs. 154. Dec. 3. ann. 3. obs. 161.

Morgagni de sedib et caus. Morb. Epistol. 59. art. 14.

*Venenum intus genitum.* conf. Cholera.

Alberti Jurispr. medic. Tom. 5. cas. 39. p. 707 cholericus affectus pro veneficio habitus.

Hartmann Bayer Practica. Lib. 7. cap. 3. quando evacuatio consueta cohibita fuit, tunc signum et argumentum est, quod venenum intus demortuum interfecerit.

Bierling Adversaria curiosa. Cent. 1. p. 30. Enim vero, licet ex corruptione vitiosorum humorum saepissime venenum quodam generari et consequenter

*Venenum intus genitum.*

ter symptomata similia ab illo observari soleant; manifestissime enim constat posse in humano corpore non modo rem veneno similem generari, sed etiam. quae tota venenum sit, hinc tam ex veneno de foris administrato eadem omnia symptomata apparere possunt — „bene tamen observandum est, symptomata haec et accidentia non simul et semel ut in externo veneno, se prodere et reperiri, sed tantum sensim et ordine se sistere et desuper in interno observari, quod illud venenum internum concomitetur febris vel subsequatur.

Bohn de officio medici duplici caput VI. p. 644. signa, quibus venenum intrinsecum ab externo discernitur. — „intrinsecus generata venena non cum tanto impetu, sed lente agunt, propinata mox ferocius ac repente irruant, interna ut plurimum cum febre se prodant, externa secus pag. 648. nec tamen absolute et indifferenter concedendum, internum virus cum febre, externum sine febris actuari, utriusque enim contrarium quotidiana evincit praxis — 649. fallax itidem est experimentum, quo materiam vomitu rejectam a Gallina, cane, similive animali innoxie devorata, venenum intrinsecum; sin vero animalia hinc sensibilibus laedantur, extrinsecum denotare asserunt.

Fortunat. Fidelis. Relat. med. Lib. 4. Sect. 3. cap. 3. venenum intus genitum.

Hebenstreit Anthropolog. forens. Sect. 2. Membr. 2. cap. 1. §. 6. veneni effectus a bile oriri potuerunt, si illa in tubum intestinale effusa est, in utroque casu inflammata et per gangraenam corrupta intestina sunt. conf. Ventricul. arrosio.

Frid. Hoffmann D. de conversione morbi benigni in malignum. Selbst maculae coloratae, pilorum defluvium et putredo fortior humorum, wenn sie gleich mit Entzündung des Magens gefunden würden, ließen nicht einmahl mit Gewißheit auf beygebrachtes Gift Ichließen, wenn das Gift nicht selbst in dem Körper gefunden würde, da alle diese Fehler auch von einer andern Verderbnis und Schärfe des Körpers selbst entstehen könnten.

Frid.



*Venenarum intus genitum.*

Frid. Hoffmanni Medicin. consultat. Tom. I. Dec. 1. cas. 1. Respons. Facult. med. Hall. circa indicia Arsenici-dati, läßt es unentschieden, ob ein Mann an Arsenik oder an einer Cholera, welche die Cholade, worin das Gift enthalten gewesen seyn soll, gestorben sey.

Loew Theatrum medico juridic. cap. 6. nro. 32. Signa veneni intus geniti sunt morbosus apparatus, corpus impurum, cacochymicum, prava victus ratio, ciborum et potuum pravorum et corruptibilium ingurgitatio, febris conjunctio vel consecutio. Item litis carentia maximum argumentum est, aegrum venenum non bibisse — nro. 34. cita et facilis cadaveris putrefactio demonstrat venenum, ex quo mors secuta est, internum et non externum fuisse.

Teichmeyer Institut. med. legal. cap. 20. Q. 6. Cacochymia et Cachexia similes interdum effectus praestant ac venena. v. gr. erosiones, dolores et ventriculi inflammationes.

Valentini Pandect. medic. legal. P. 1. Sect. 3. cas. 19. De Personis quibusdam veneno enecatis. Ejusdem Medicina nov-antiqua. pag. 541. intus genitum.

Vater Diss. de Venenis et philtris §. 7.

Zachiae Quaestion. medico legal. Lib. 2. Tit. 2. Q. 7, nro. 35. Exulcerationes fundi ventriculi, quae et intestinorum, earundemque partium sphacelatio et viscerum contaminatio, corruptio, nigredo livor et similia ex ingenito quoque veneno proveniunt.

ibid. Quaest. 8. nro. 2. veneni ingeniti dispositionem et certitudinem probant morbosus apparatus, corpus pravis humoribus reffectum, ac. ut medici loquuntur, cacochymicum, ante morbi adventum prava victus ratio et ciborum ingestio, sua natura concoctioni rebellium et malum succum gignentium indicant procul dubio proximam dispositionem ad concipiendum venenum. nro. 4. ubi accidentia veneniprehendunt simul cum febre aut febrem ipsam subsequuntur, manifestum indicium faciunt veneni

*Venenum intus genitum.*

veneni ingeniti. nro. 11. sitis carentia (maximum argumentum est, aegrum venenum non bibisse et consequenter morbum ex interno veneno esse?) nro. 21. si accidentia morbi et ipse morbus ullam servant periodum vel intermissionem habent, venenum certe ingenitum est.

Ejusd. Lib. 3. Consil. 12. nro. 6. Ex corporis impuritate facile evenire potest, ut humores in tantum corrumpuntur, ut ex ipsis sic corruptis generetur in corpore vivente venenum aliquod, afferens signa veneni assumpti.

ibid. nro. 89. in Rotae noviss. Decisio. 70. cas. 1. ubi corporis dominatur impuritas, si quae mala appareant symptomata, ad corporis impuritatem referenda veniunt, non ad venenum propinatum, quia eadem corporis impuritas et causa magis frequens atque evidens ac certe eorum symptomatum et ubi causam habemus evidentem et manifestam, frustra minus evidentem ac magis dubiam quaerimus.

Zacutus Lusitanus Med. princip. Hist. Lib. 1. hist. 52. Lib. 2. histor. 20. Venenum intus genitum.

Zittmann Med. forens. Cent. 4. cas. 97. Venenum intus genitum Cent. VI. cas. X. Coccochymici mors ex mala diaeta et tumultuario medicamento- rum usu 2. Vinum cerasatum (Kirschwein) intempestive haustum est veneni instar.

*Venenivori, venenis assueti.*

Mercurialis de venenis et morbis venen. Lib. 1. cap. 6. pag. 7.

Ronodaei Institut. Pharmac. Lib. 1. cap. 13.

Schurig Chylogogia pag. 342. agyrta venenivorus.

Timaei a Guldenklee Cas. medicinal. Lib. 7. cas. 16. p. 321. Venenivorus agyrta.

*Ueber die Vergiftung durch geräucherte Würste.*

Körner neue Beobachtungen über die in Württemberg so häufig vorkommenden Vergiftungen durch geräucherte Würste. Tübingen 1820.

Kopp Jahrbuch X. B. p. 246.

Tübinger Blätter für Natur und Arznei W. 3. B.  
1. St.

*Orfila's Verfahren zur Entdeckung der meisten mineralischen Gifte in gefärbten Flüssigkeiten.*

Es ist schwer ja oft ohnmöglich, Gifte die in rothen Wein, Caffee, Tabaksabfud u. d. aufgelöst sind, auf den gewöhnlichen Wege zu erkennen, und deshalb eine Anweisung, die Schwierigkeiten zu umgehen, für den gerichtlichen Arzt von grosser Wichtigkeit. Die im Wasser aufgelöste Chlorine (oxygenirte Salzsäure) hat wie bekannt, die Eigenschaft, gefärbte Flüssigkeiten zu entfärben und wirkt doch nur auf wenige mineralische Gifte zersetzend ein. Diese Thatfache veranlafste Herrn Orfila, deshalb Versuche anzustellen, welche vollkommen seiner Erwartung entsprachen.

*Weisses Arsenik Oxyd* in Wasser aufgelöst, wurde mit rothem Weine vermischt und dann eine concentrirte, frisch bereitete Chlorine Auflösung, in hinreichender Menge hinzugegossen. Es schlug sich die Verbindung der Chlorine, mit der vegetoanimalischen Substanz, im Weine gelbröthlich nieder und die abgeklärte und filtrirte Flüssigkeit, gab mit Kalkwasser einen weissen, mit Schwefelsäuren Kupfer ammoniac einen grünen, mit Hydrothyonsäure, einen gelben Niederschlag. Wenn wegen zu geringer Menge, des in der Flüssigkeit enthaltenen Giftes, keine sichtbar chemische Reaction erfolgte, so mußte dieselbe bis auf den dritten Theil, ihres Volumens abgedampft werden. Dasselbe Resultat ergab sich auch, wenn zu dem Versuche ein Kasseedecoct angewendet wurde.

Arseniksäure mit rothem Wein vermischt und entfärbt, färbte das Lackmuspappier roth und gab mit Kalkwasser einen weissen, mit essigsaurem Kupfer einen halbbraunen (besouders wenn man noch einige Tropfen Chlorine zusetzte) und mit salzsauren Kobold, einen rosenrothen Niederschlag.

Arseniksaures Kali gab dieselben Resultate.

*Act-*



*Aetzender Sublimat* gab in den angegebenen Mischungen, mit Kali einen gelben, mit Ammonium einen weissen, mit Schwefelwasserstoffverbindungen einen schwarzen Niederschlag. Empfehlungswerth ist hier auch folgendes Verfahren: Man gießt die Mischung von Wein oder Caffée und Sublimat, in eine Tasse, setzt zwey bis drey Drachmen Schwefeläther dazu und bewegt die Flüssigkeit zehn bis zwölf Minuten langsam hin und her, so daß zwar der Aether, mit jedem Punkte der Flüssigkeit, mehrere Mahle in Berührung kommt, aber doch nicht, was durch wirkames Schütteln geschehen würde, vom Wasser aufgelöst wird. Der Aether nimmt den größten Theil des Sublimats in sich auf, und wenn dann nach ruhigen Hinstellen, derselbe sich, über der übrigen Flüssigkeit wieder abgeschieden und man ihn mittelst eines Scheidetrichters abgefordert hat, so erhält man bey dem Verdampfen, den Sublimat in fester Gestalt.

*Essigsaures und schwefelsaures Kupfer, Grünspan in Wasser aufgelöst.* Diese Salze mit rothen Wein vermischt und mit Chlorine behandelt, geben mit blausaurem Kali einen kastanienbraunen, mit Arseniksauren Kali einen grünen, mit Hydrofulphaten und Hydrothionsäure, einen schwarzen Niederschlag. Der Caffée zerlegt die Kupfersalze so schnell und macht einen so reichlichen Niederschlag, daß man die Möglichkeit, einer Verbindung dieser Art, in flüssigen Zustande kaum annehmen kann.

*Brechweinstein* wird von der Chlorine zerlegt und praecipitirt, weshalb hier das angegebene Verfahren nicht anwendbar ist.

*Bleyverbindungen.* Auflösliche Bleyalze, lassen sich zwar nicht, ohne zerlegt zu werden, mit rothen Wein oder Caffée mischen doch kann der saure rothe Wein, wenn er eine Zeit lang über Bleyglätte steht, etwas von diesem Metall aufnehmen. Man verfährt um diese Verfälschung zu erkennen, auf die angegebene Weise. Die entfärbte Flüssigkeit wird zum dritten Theil abgedämpft und giebt auf Zusatz von schwefelsaurem Kali, einen weissen von Hydrofulphaten einen schwarzen, von chromsauren Kali einen

einen hellgelben Niederschlag. Taback, welcher durch langes Liegen in bleynen Kapseln, verunreinigt ist, wird geprüft, indem man ein Decoct von demselben macht, dieses mit Chlorine behandelt und dann, die eben erwähnten Reagentien anwendet.

*Saurer, salpetersaurer Wismuth.* Wenn ein, mit diesem Salze verunreinigter Wein entfärbt wird, so entsteht ein weißgelblicher Niederschlag, welcher aber auf Zufetzung einiger Tropfen Salzsäure verschwindet. Die helle Flüssigkeit giebt mit Wasser und mit Kali einen weissen, beym Trocknen gelb werdenden, mit Hydrosulphaten einen schwarzen Niederschlag.

*Schwefelsaurer Zink.* Die entfärbte Flüssigkeit giebt mit kohlensaurem Kali einen weissen, mit dem Hydrosulphaten einen weißgelblichen Niederschlag. Bey der Mischung mit Cassée, ist der Niederschlag von Pottasche braun, wird aber durch einige Tropfen Chlorine weiss.

*Salzsaures Gold,* in entfärbten rothen Wein, macht mit — Zinn — Proto — Hydrochlorat, einen dunkel purpurfarbenen, mit Ammonium einen dunkelgelben, mit Eisen — Proto — Sulphat, einen schwarzbraunen Praecipitat.

*Salpetersaures Silber* läßt sich auf diese Weise nicht prüfen, weil es von der Chlorine zerlegt wird.

*Salzsaures Zinn* auf der ersten und zweyten Stufe der Oxydation (Proto und Deuto — hydrochlorate d'etain) geben sich bey der angegebenen Behandlung mit Pottasche, durch einen weissen, mit einem gelben, mit Cochenille Aufguss, durch einen scharlachrothen Niederschlag zu erkennen.

*Salzsaurer Baryt.* Wenn die entfärbte und filtrirte, und damit der Ueberschuss von Chlorine entweicht, erwärmte Flüssigkeit, mit Salpetersaurem Silber geprüft wird, so ergiebt sich ein weißer Niederschlag, wie geronnene Milch (Silber Chlorüre) unauflöslich in Salpetersäure und in Wasser. Schwefelsaures Natron macht gleichfalls einen weissen, in Wasser und Salpetersäure unauflöslichen Niederschlag. (Schwefelsaures Baryt)

*Eine Mischung von concentrirter Schwefelsäure und Indigo*, wird ebenfalls von einer hinreichenden Menge concentrirter Chlorineauflösung entfärbt und die Flüssigkeit giebt durch chemische Reagentien, das Daseyn der Schwefelsäure zu erkennen.

*Alaun*, welcher bisweilen den rothen Wein beygemischt wird, läßt sich erkennen, wenn der entfärbte, adstringirend süßlich schmeckenden Flüssigkeit, Salpetersaurer Baryt, wo sich schwefelsaures Baryt niederschlägt, caustisches Kali, wo Alaunerde, und kohlenfäuerlicher Natron, wo kohlenfäuerliche Alaunerde herausfällt, zugesetzt wird.

### Ventriculus.

#### *Arrosio tunicae villosae ventriculi.*

Acta Hafniensia Vol. IV. pag. 115. Cholera. Vol. V. pag. 308. a Hydrophobia.

Alberti Jurispr. med. Tom. 1. p. 2. p. 185. cas. 19. Mors a bile corrosiva et male veneficio imputata.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. VI. histor. 21. ex medicamentis acribus.

Bals. Observat. chirurg. Dec. II. obs. 4.

Bonet Sepulchret. Lib. 3. Sect. 10. obs. 12. Sect. 7. obs. 1. tunica villosa erosa a bile et Cholera.

Camerarius, Sylloge memorabil. Cent. X. nro. 12.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 3. ann. 2. obs. 16. tunica interna ventricul. arrosa in puella cachectica — ann. 5. obs. 167. a cachexia et vomitu.

Haller Elementa Physiolog. Lib. 19. Sect. 3. §. 4. pag. 201. Tunica villosa erosa a succo citrino.

Hebenstreit Anthropologia forensis. p. 526. Propterea sola atque infallibilis deglutiti veneni nota est, separata et velut decorticata simulque cruenta interna ventriculi tunica. Nam separatio ista supponit applicatam superficiei internae ventriculi materiam, igni similem, quae tunicam istam a substrata solvit vasculari nervea. Dicis a putredine solvi hanc tunicam similiter ac cuticula putrescendo a substrata cute separatur, verum ob plicas ac rugas



*Arrosio.*

rugas ventriculi tunica interna a substrata sibi proxima, per putredinem subito haud solvitur. Qui putridos sat multos ventriculos dissecui, tunicam villosam a putredine sola separatam fuisse nunquam vidi. Denudata ventriculi superficies interna, crustaeque ejus villosa liquidis ventriculi innatans, veneni accepti fidele, quod convictionem parere possit, signum, haec sola circumstantia, erosionem a veneno deglutito factam esse, sufficienter denotat, etiam si venenum ipsum intra ventriculum invenire nequeat, sive quod solubile et salinum nec ponderosum ac terrenum, fuerit, sive quod copioso potu sitientis aegroti elotus ventriculus atque hinc omnes veneni materies ejecta, aut versus canalem tenui-um propulsata fuerit. Aliquando ex veneno acri metallico sera equidem mors, ast inevitabilis, cum ventriculi tunicae, utcunque sanatae, in escharam tamen converlae, lethalem gangraenam, potius onatus effugere haud potest.

Heister med. chirurg. Beobacht. t. B. nro. 372. a vermibus in ventriculo commorantibus.

Helmont. Turnulus pestis pag. 163. 172. a febris malignis, pag. 842. os stomachi in peste mortui Eschara nigra cauterisatum.

Kiernander confer. Nux vomica.

Lentin Beyträge 1789. pag. 217. arrosio ventriculi a succo gastrico acri.

Lientaud. Histor. anatomic. Lib. 1. obs. 113. 115. 169. a cachexia et phthisi pulmonali. obs. 169. a cachexia et vomitu. obs. 50. a lumbricis in ventriculo commorantibus. obs. 84. a nimia ingurgitatione Spiritus vini. obs. 68. Inflammatio, Gangraena et Arrosio tunicae villosae a potu frigido obs. 163. a longiore Spiritus vitrioli usu.

Palfyn Anatomie du corps humain, cum haemorrhagia.

Panarolus Jatrologism. Pentecost. 1. Obs. 20. ex morbo brevi. obs. 43. ex herpete.

Pyl Aufsätze und Beobachtungen 1. Sammlung p. 8. ventriculus inflammatus et erosus in interfectis a carbonum vaporibus.

*Arrosio.*

Rhodius Observat. Cent. II. nro. 53. ab uvis.

Ruysch. Thesaurus observat. VII. ab arsenico.

Salmuth. Observat. Cent. I. obs. 9. 10. a sublimato, arsenico.

Salzmann varia observat. medicae.

Scultetus Obs. nro. 80.

Wepfer Histor. Cicutae aquatici, Cap. 21. hist. 11. a bile corrosiva et Cholera.

Zachiae Quaest. med. leg. Lib. 2. Tit. 2. Q. 7. nro. 35. exulcerationes fundi ventriculi aequae et intestinorum, earundemque partium sphacelatio et viscerum contaminatio, corruptio, nigredo livor et similia ex ingenito quoque veneno proveniunt.

Zittmann Cent. 1. cas. 40. veneficium dubium pag. 150. erosio ventriculi ab humoribus melancholicis et bile acriori.

*Callus.*

Abrahamson in Meckel neuen Archiv I B. 1. nro. 34. ex abusu spiritus vini.

Geschichte einer Privatgesellschaft in Kopenhagen. ex spiritus vini abusu.

Haller opuscula patholog. obs. 26. ex abusu acidorum.

Pohl Pr. de callositate ventriculi ex potus spirituosus abusu. Lips. 1771. in Baldinger Auszüge. I. p. 317. Weiz neue Auszüge II. pag. 18.

Triller D. de fame letali ex callosa oris ventriculi angustia. Viteberg 1750.

*Contenta ventriculi.**Materia foetida.*

Morgagni de caus. et sedib. Epistol. VIII. §. 25. Epist. 59. §. 12. materia viridis. Epistol. 8. artic. 27. cineratia. Epistol. 29. artic. 12. Epistol. 30. artic. 2. Epistol. 39. artic. 6. materia cineratia. Epistol. 30. artic. 16. Epistol. 39. artic. 26. materia atra. conf. Morb. niger Hippocratis. Epistol. 39. artic. 29. materia livida. Epistol. 30. artic. 20. materia gelatinosa.

*Mora diuturna contentorum.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 2. obs. 92. pilulae per annum.

Lieutaud Histor. anatom. obs. 66. pilulae. 67. pilulae.

Schurig Chylologia pag. 435.

*Contusio* confer. Diaphragma.

Bell Zergliederung des menschlichen Körpers. Leipz. 1800. pag. 43. Ein junger Mensch bekam einen Schlag von einem Pferde wider den Magen. Die Folge war für eine geraume Zeit ein anhaltender Schmerz in der Magengegend, Schwäche und Mangel an Verdauung. Auf diese Beschwerden folgte ein schleichendes Fieber und der Tod. Bey der Oefnung fand man das Netz zurückgeschlagen, um den Magen herumgezogen und bildete eine feste anderthalb Zoll dicke Masse, welche durch Zusammenwachsung mit dem Magen, den Därmen und der Leber diese Theile zusammenkittete. Der Magen selbst war ein jauchigtes Krebsgeschwür geworden.

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. 1. obs. 182. puer postquam in terram procidit et stomachi regionem super saxum magna violentia percussit; statim mortuus est.

*Expansio. Distensio. Enormitas.*

Acta Helvetica. III. pag. 10.

Anderfon in medic. Commentar. von Edinburgh. II. pag. 301.

Behr Physiologia. pag. 220.

Ephem. Nat. Curios. Dec. 3. ann. 4. obs. 58.

Cent. VIII. obs. 71. Cent. 10. obs. 85. in ebriis

Morgagni de sebib. et caus. Morb. Epistol. XXXIX art. 15. praegrandis.

Plater Observat. Lib. 2. p. 439. per carnes devoratas letalis.

Rhodius Mantissa anatom. obs. 18.

*Flamma ex eo.*

Bartholin, Histor. anatom. Cent. 1. Histor. 70.

Ephe-



*Inflammatio ventriculi.*

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. I. ann. 1. obs. 177.  
Dec. II. ann. X. app. pag. 55.

*Inflammatio ventriculi.*

Göttinger gelehrte Anzeigen 1810. 192 St. pag. 1919. Wenn gegen alle Erwartungen und ohne Grund der obere Theil des Magens entzündet gefunden wird; so muß auch der Kopf untersucht werden, wegen des Consensus zwischen Gehirn und Magen, weil dann das Gehirn außerordentlich mit Blut überfüllt und entzündet ist.

Metzger gerichtl. medic. Abhandlungen pag. 38. Ich habe einige alte Brandweinsäufer und Säuferrinnen obducirt, ohne etwas besonders bey ihnen wahrzunehmen, als Entzündung des Magens, weswegen man sie für vergiftet hätte halten können, wenn dieser entzündliche Zustand nicht mehreren Todesarten eigen wäre.

Metzger System §. 253. not. a. Brandweinsäufer sterben mehrentheils an Magenentzündungen und werden oft für vergiftet ausgegeben. Siehe Buttner Unterricht über die Wunden. cas. 54. 55. 76.

*Laesiones. Percussiones. Vulnura.*

Acta Erudit. Lipsienl. 1682. pag. 270. 1699. p. 52. 561. vulnera sanata.

Acta Nat. Curios. Vol. IV. obs. 52. laesiones Vol. VI. obs. 22. experimenta circa vulnera.

Alberti Jurispr. med. Tom. 2. cas. 19. pag. 356. pylori vulnus lethale. Tom. 3. cas. 31. pag. 511. in utroque latere circa finistrum orificium vulnus lethale. Tom. 3. cas. 44. p. 393. vulnus pylori et duodeni lethale.

Amman Medic. critic. pag. 362. 365. vulnera sanabilia. Praxis vulner lethal. Dec. 3. histor. 5. vulnera sanata.

Amat. Lusitan. Cent. 1. cur. 67 vulnus fundi ventriculi absolute lethale.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. nro. 24.

Beker Beschreibung des preussischen Messerschluckers. Königsberg 1643, 4.

*Laesiones:*

Bohn Renunciat. vulner. lethal. pag. 140. ventriculi orificiorum vulnera semper letalia. Verum quemadmodum orificiorum plagas semper lethales cenfeo, scilicet sinistri, ob deglutitionem impeditam, plexuum nervorumque insigniorum inevitabilem lacerationem, connexionem cum septo transverso, hincque inflammationem dolorificam, singultuosam et convulsivam; dextri ob Chymi distributionem impeditam vel depravatam et vomitus biliosos enormiores, utriusque vero, quod ratione situs profundioris remedia congrua sibi applicari haud patientur.

Burrowes in Medic. facti and Observ. Lond 1794 Vol. V. vid. Richter chirurg. Biblioth. XV B. p. 532. post lateris anterioris vulnus, fistula.

Camerarius Memorabilia Cent. X. nro. 44. culter excissus. nro. 45. acus salutariter perforans. Cent. 19. nro. 75. sanata.

Cavillart. Observations Jatrochirurgiq. Strasb. 1791. vulnus sanatum.

Durr praesid. Haase D. de vulnere ventriculi egregie curato. Lips. 1790. in Meckel neuen Archiv II B. nro. 20.

Ephemerid. Nat. Cur. Dec. 1. ann. 1. obs. 115. ann. IX et X. obs. 131. sanatum vulnus

Dec. 2. ann. 1. obs. 26. ann. V. obs. 1. cibi perforantes.

Cent. I et II. obs. 151. 182. mors ex percusso. Cent. V. obs. 33. ventriculi vulnus duplex cito lethale. Sectus post mortem, inventus est duplici laesus vulnere ventriculi, a globulo fundum hujus penetrante, hincque per mesenterium inter colon et ileum, utroque illaeso, nec ruptis vasis meseraicis transeunte. Parum ex contentis ventriculi in abdomen descenderat et nulla usquam gangraenae indicia aut haemorrhagia letalis, unde ergo mors tam repentina? — Centur VIII. obs. 12. mors ex percusso. Cent. X. pag. 454. vulnus sanatum.

Eysel respondent. Foekler D. vulnus ventriculi duplicatum non lethale. Erford. 1716.

*Laesiones. Vulnera.*

Fabricius D. Letalitas vulnerum ventriculi secundum principia medica et anatom. Helmst. 1751.

Fallopianus de vulneribus capitis cap. XII, vulnus sanatum.

Field in Leske auserlesenen Abhandl. II Th. p. 76. vulnus confutum sanatum.

Forest Obs. chirurg. Lib. 6. obs. 5. vulnus fundo inflictum lethale.

Fournier in Richter Biblioth. XIII B. p. 445.  
ten-Haaf Verhandelingen. vulnus ventriculi repleti sanatum.

Haase D. vulnus ventriculi egregie curatum. Lips. 1790.

Hebenstreit Anthropolog. Etiam si autem sugillatus repertus est ventriculus, dubium tamen superesse posset, an omni medicina major afflictio illa fuerit; at, si symptomata gravia a laesione tali ad mortem usque, continua fuissent, vomitiones scilicet, singultus, suffocatio, sique adhibitis, quae adhiberi oportet, remediis, illa haud desitissent, excusari sane, ubi ventriculus sanguine suffususprehenditur, aggressorem haud posse, arbitror.

Henric. ab Heer Observat. oppido rarae. nro. 25. vulnus fundi lethale.

Histoire de l'academ. royale des sciences. 1723. p. 39. sanatum vulnus.

Horn in Mursinna Journal für Chirurgie 1 B. 3s St. vulnus ventriculi sanatum.

Hufeland Journal 17r B. 1s St. nro. V. Ruhstrat von einer durch einen Zaunpfahl in den Körper des Magens verursachten Wunde und deren Heilung. Diese Geschichte gehört wegen der Gefährlichkeit der Zufälle und der auf eine einfache Art bewirkten Heilung, zu den merkwürdigsten Fällen.

Hufeland Journal 1812. Novembr. St. p. 113. Ein Arbeiter stach sich ein Messer in den angefüllten Magen und wurde binnen 14 Tagen geheilt.

Hunter Observations on certain parts of the animal oeconomy, Lond. 1786. in Blumenbach Bibliothek 3r B. 1s St. Der Tod, wo ein Mensch plötzlich durch einen Schlag auf den Magen getödet wird, scheint



*Laesiones. Vulnera.*

scheint die größte Aehnlichkeit mit dem vom Blitz gerührten zu haben. Sie fallen ohne Convulsionen leblos hin; die Muskeln werden nicht steif und ihr Blut gerinnt nicht.

Jäger chirurgische Cautelen II. B. 1789. vulnus sanatum.

Kopp Jahrbücher I. pag. 209. über eine absolut tödliche Magenwunde. Kopp Jahrb. VI. p. 364. Larrey Memoires de Chirurgie militaire, Heilung einer Magenwunde durch einen Säbelhieb entstanden; auch die Lungen und das Zwergfell waren verwundet. — Glückliche Kur einer Magenwunde durch ein verschlucktes Messer verursacht.

Lancisius de mort. subit. pag. 30. mors ex ictu in regionem gastricam.

Lombard sur l'utilité des evacuations. Strasb. 1783. in Richter biblioth. VI. B. p. 707. evacuantia vulnera ventriculi sanata.

Mekel Neues Archiv II B. nro. 10. vulnus sanatum.

Memoires de l'academ. de Chirurgie I. p. 591. vulnus sanatum.

Morand vermischte Schriften. II B. vulneratum ventriculum, cibis obrutum, emetico evacuandum esse.

Morgagni de sedib. et caus. Morb. Epistol. XXXVI artic. 31. exterius paulum apertus sanatum Epist. LIV. artic. 8. 12.

Nulleson in Journal de Medecin Tom. 27. pag. 595. vulnus futura pellionum unitum.

Robert D. de vulneribus ventriculi. Lugd. Batav. 1770.

Neue Sammlung medic. Wahrnehm. III. B. p. 269. 272. vulnera sanata. VIII. B. p. 397. ictus levis in regionem gastricam letalis.

Schaarschmid med. chirurg. Beobachtungen IV Th. vulnus sclopetar. sanatum.

Schenk Lib. obs. 121. 123. 128. percussio lethalis.

Schurig Chylologia. pag. 401. vulner. sanator. gravior, exempla.

*Laesiones. Vulnera.*

Scott in medical Communication II. nro. 9. vulnus sanatum.

Scultetus obs. 47. per diaphragma sanatum.

Sebitz Exam. vulner. part. dissim. P. III. §. 44. vulnera ventriculi fundo inflicta, facillimae esse consolidationis.

Steigerthal in Leske auserlesen. Abhandl. II B. p. 79. fistula ex vulnere ventriculi remanens.

van Swieten Comment. in Boerh. Aph. Tom. I. S. 170. p. 275. ex Act. anglican. Tom. VII. 184. vulnera periculosiora in juvene et sene sanata. „videntur haec observata docere, quod non omnia ventriculi vulnera, magna quamvis, absolute semper lethalia sint. Si nempe aditus detur manibus chirurgi, ut futura possint uniri. Parva autem ventriculi vulnera satis magnam spem curae faciunt; modo cibus vel potus non distentatur ventriculus, tunc enim contracto manente ventriculo consolidari possunt.

Timaei a Guldenkleee Respons. 19. vulnera ventriculi non omnia lethalia esse in locum nervosum attingant.

Valentini Pand. med. P. 2. S. 4. cas. 10. Respons. Facult. med. Lips. Wittenb. Helmst. de super lethalitate vulner. ventricul. ex Amman Medic. cretica Dec. 1. cas. 8.

van der Wiel Cent. 1. cas. 39. vulnus sanat. conf. van Swiet. Comment. l. cit.

Wolf Observ. med. chirurg. Lib. I. nro. 29. sanatum. nro. 28. letale.

Zittmann Med. forens. Cent. I. cas. 26. 51. vulnus ventriculi lethale vid. Valentin. l. c. cas. 84. 86. Cent. 2. cas. 8. ventriculi vulnus globulo factum lethale. Cent. 3. cas. 79. Cent. VI. cas. V. vulnus ventriculi complicatum.

*Maculae lividae ventriculi* conf. Thea. Mercur. dulcis.

Baillie Anatom. des Kranken Baues von Sömmerring p. 79. blaue Flecken trifft man häufig im Magen plötzlich verstorbenen Personen.

Hoff.

*Maculae lividae ventriculi.*

Hoffmann. Diff. de morbo nigro §. 19. in Balding. select. opusculor. p. 18. maculae rubrae sanguinem fundentes Melaenam Hippocratis.

Hunter. Observat. on certain parts of the animal Oeconomy p. 185. maculae lividae in febr. putrid.

Portal über die Natur und Behandlung der schwarzen Krankheit in Sammlung für practische Aerzte. 19<sup>r</sup> B. p. 325.

Sprengel Pathologie 1 Th. 2 Sect. §. 3. 26. post febr. putrid. 2 Th. §. 612, a gastritide.

Soemmering Eingeweidelehre p. 104. §. 90. gemeinlich trifft man die Nachbarschaft einer mit Galle gefüllten Gallenblase von der Galle gefärbt an und zwar desto dunkler und stärker gefärbt, je länger man die Leiche vor der Untersuchung aufhält.

Wendelstädt in Kopp Jahrg. II. pag. 169. über die Beurtheilung der bey Sectionen in den Magen gefundenen Flecken, nebst der Section des General Hoche. vergl. Hufel. Journal 4 B. 4<sup>s</sup> St. pag. 10. — Sie sind theils die Folge einer bloßen Entzündung, theils rühren sie von der, nach dem Tode durchschwitzten Blaugalle her, die oft eine widernatürliche Beschaffenheit annimmt, theils sind sie Wirkungen einer äußern Gewalt und Sugillationen zwischen den Magenhäuten, endlich aber können sie auch ein Erzeugniß von innerlich genossenem oder äußerlich auf dem Körper bloß angebrachten Gifte seyn, wo z. B. Menschen sich mit Arsenik die Haare gepudert hatten.

*Perforatio confer. Gastritis.*

Acta Nat. Curios. Vol. IX. obs. 5.

Aillaud in Histoire de la société de Medecine Tom. VII. in Richter 12 B. p. 623.

Alberti l. c. Tom. I. cap. 13. §. 31. Foramen perfectum, cum satis robusto callo praeditum in ventriculo viri repertum, cui ante aliquot annos venenum fuerat propinatum, ex quo cibi multi intra abdominis cavitatem effluebat, variis confusis symptomatibus morbofis ansam praebebat.



*Perforatio.*

Baldinger N. Magazin V B. p. 526.

Balme in Journal de Medecine. Tom 66. p. 244.

Bang in Act. Societ. med. Hafniens. I. ex me-  
laena.

Bartholin. Acta Hafniens. Vol. III. obs. 28. IV.  
obs. 36. ventriculus perforatus una cum colo.

Ephemerid. N. C. Dec. I. ann. 2. obs. 229. fo-  
ramen inveteratum in sede elatiori, sub sterno ip-  
so, eo loco, ubi demortuus de continuo, non qui-  
dem adeo magno, sed tamen satis molesto dolore,  
a multis retro annis conquestus est. pag. 405. —  
ann. IV et V. obs. 38. ex vermibus. ann. VII. obs.  
79. per spinam et acum. ann. IX et X. obs. 131.

Dec. 2. ann. 2. obs. 76. a causa interna.

Dec. 3. ann. 3. obs. 40. a causa interna.

Cent. I et II. obs. 151. ex lapsu cum equo. Cent.  
V. cas. 43. ventriculi sponte perforati virginem ci-  
to enecans. Cent. IX. obs. 91. ex lapsu.

Hauterfiek Recueuil II. p. 481. per spiritum nitri.

Hebenstreit Anthropolog. forens. Notum est vir-  
ginis argentoratensis exemplum, quae perforato ven-  
triculo et ulcere in vulnus externum patente. per  
27 annos vixit, quem casum Wenkerus in Dissert-  
tatione exhibuit; sed alia omnino est apostematum  
ratio, quam quae vulnere, illa lente, calloso sinu  
procedunt et vasa sanguiflua praetereunt, dum  
semper versus pinguedinem feruntur, at vulnere  
coeco ruunt impetu, nec vasis parcent majoribus.

Heister chirurg. Wahrnehmungen pag. 885. Ein  
schwindfüchtiger Mensch empfand kurz vor seinem  
Tode ein heftiges Brennen über dem linken Ma-  
genmunde. Bey der Section fand man die Speise-  
röhre entzündet brandig und ein Loch eingefressen.

Helmont tumulus Pestis pag. 172, ex arsenico.

Henonille in Vogels neuer med. Biblioth. 1 B.  
pag. 318.

Iusti in Baldinger Neuen Magazin X B. p. 467.  
a vermibus.

Morgagni de sedib. et caus. Morb. Epistol. 29.  
artic. 14.

*Perforatio.*

Plater Observat. Lib. II. p. 436, 437. bacillus, perforans concretus.

Rhodius Cent. II. obs. 53. ab immodicis uvis.

Salmuth Obs. Cent. I. obs. 1. a vermibus cum difficultate mingendi. obs. 2. a tussi ferina.

Virodt in Journal de Medecin. Tom. 51. ex nucleo perfici.

Wenker Histor. de virgine, ventriculum per 27 annos perforatum habente. Argentor. 1735. in Haller Collect. Diss. chirurg. V. nro. 125. — idem 1743.

van der Wiel Observat. Cent. II. nro. 26. in superiori ventriculi parte.

Schurig Chylogogia. p. 397.

*Perforatio ventriculi post mortem ex aucta vi vasorum absorbentium.*

Burus in medical and surgical Magazin 6 B. 1810 f. Göttinger Anzeigen 1811. 43 St. p. 426. In Liverpool starb ein Frauenzimmer unter grossen Verdacht der verheimlichten Schwangerschaft und Vergiftung, von welcher letzterer aber die genaueste chemische Untersuchungen nicht die geringste Spur auffinden konnten. Die Verwüstungen im Magen leitete ein Arzt aus dem Vermögen des Magenlastes her, nach dem Tode den Magen aufzulösen, Gewöhnlich kömmt dieser Fall bey gesunden, plötzlich und gewaltsam verstorbenen Menschen vor. Wenn die Leiche auf dem Rücken liege, so sey die Cardia vorzüglich die Stelle, wo sich die Löcher im Magen fänden.

Cruikshank Anatomy of the absorbing vessels, p. 113. ex vi aucta vasorum absorbentium.

Genettes von der fortdauernden Wirkung der lymphatischen Gefässe nach dem Tode in Richter chirurg. Bibl. XI B. 4 St.

Henke Zeitschrift für die Staatsarzney. I Jahrg. 1 Heft. p. 438.

Hunter Philosoph. Transact. Vol. 62. p. 444. in med. Commentar. von Edinburg. II. B. p. 20. in articulo mortis ex parte digeri vel consumi per menstrua residua.

Schurig Chylologia pag. 397. post dolores vagos in ventriculi parte anteriori quinque foramina, pisi majoris magnitudinem superantia apparebant.

*Repletio nimia.*

Gastellier in Journal de Medecine Tom. 62. effectus.

Lange Arzt für alle Menschen. Mors.

*Ruptura.*

Acrel in N. schwedischen Abhändl. 9r Bd. vid. Richter 12 B. Acrel sahe dergleichen Zerreisungen häufiger im Magen als den Därmen und eine äußere Gewalt oder eine besondere Mürbigkeit des Magens waren die gewöhnlichen Veranlassungen dazu. So starb eine Frau nach einer starken Mahlzeit plötzlich und ohne offenbare Ursache; man fand an der innern Seite des Magenmundes einen drey Querfinger langen Riss und die genossenen Speisen in der Bauchhöhle. — Richter fand bey der gerichtl. Zergliederung eines plötzlich verstorbenen Mannes in den Magen eine ungeheure Menge unreifer, nur wenig gekauter Aepfel und an der vordern Fläche desselben neben dem linken Magenmunde ein Loch, durch das man drey Finger stecken konnte.

Ephemerid. Nat. Cur. Cent. VII. obs. 45. Cent. IX. obs. 91. ruptura a lapsu.

Henkel neue med. chirurg. Anmerkung. 1 B. p. 135. a lapsu.

Sandifort obs. anat. patholog. Lib. IV. in neonato.

Zeviani in Götting. Anzeigen 1795. pag. 1413.

*Sphacelus.*

Diltthey Observ. pag. 55.

Richter D. observata viscerum abdominalium labis brevis epicrasis Lugdun Batav. 1757. atra bile plenus.

Viridet de prima coctione. ab emetico repetito.

*Tunica interna conf. Ventriculi arrosio.*

Bartho-



conf. Coitus. Debitum conjugale.

Bartholin. Histor. anatom. Cent. VI. nro. 94. noxae.

Fabric. Hildan. Oper, pag. 83. noxae in vulneratis.

Hoffmann D. de morbis ex nimia et intempestiva venere oriundis. Hal. 1725. vid. Oper. supplem. II. 1.

Schurig Spermatologia. pag. 258. — 272. Gynaecolog. p. 121.

### Vermes.

*Ventriculo insidentes, veneficii symptomata et mortem afferunt.*

Bartholini Histor. anatom. Cent. IV. histor. 77.

Heister Med. chirurg. Wahrnehm. 1 B. nro. 372.

Hoffmann Medic. consultat. Vol. V. Dec. 5. cas. 10. pag. 371. de veneficio dubio. Der Magen des vergiftet seyn sollenden Kindes, das unter beständigen Erbrechen gestorben und dem die Inculpatin Arsenik gegeben haben wollte, war rein, ohne Corrosion oder Macula nigra vel livida; im Oesophago aber ein länglichter Wurm.

Morgagni de sedib et caus. morb. Epistol. 43. artic. 22.

### Vernix.

conferat. Foetus. Mors in utero.

Alberti Jurispr. méd. Tom. 3. cas. 48. pag. 642: Limitata innocentia accusati perniciosi foetoris vernicis. Responsum Facultat. med. Hallensis. Ob von den beschuldigten Geruch und Rauch eines Firnisses, den ein Wachstuchmacher aus Oehl, Silberglette, Umbra, weißs Fischbein, Mennige, Agtstein, Ruß in einen auf einen freyen, von den Nachbarshäusern respective 126 Ellen und 30 Ellen weit, abliegenden Gartenplatze kocht; auch bey Bereitung der Farben das sogenannte Raufgelb anwendet, bey den Bewohnern jener Häuser Kopfschmerzen, Engbrüstigkeiten und andere Beschwerlichkeiten und Leibes - Zufälle verursacht werden könne?

Hier-

Hierauf ertheilen wir nach einmüthigen Schluß *ex fundamentis physicis, chymicis und medicis* zur Nachricht, daß es zwar scheinen mögte, als ob dieser Firnißgeruch schädlich und gefährlich sey, indem durch viele *Exempla* und wohlgegründete *Rationes* erweislich ist, welcher Gestalt der *Fumus* und *Vapor plumbi*, als auch *litharygrii* und *minii* offenbar schädlich befunden worden, worinnen vieler *Medicorum* und *Chymicorum* Beystimmung bekannt ist, der gleichen viele *Suffragia Alberti* in seiner *Praxis extemporanea* *cof. XII. sub titulo, de noxa e vaporibus inimicis* beybringen; da auch bekannter maßen das Leinöhl dergleichen aus Bley bestehenden *Subjecta* leicht solviren kann, folglich unter dem Kochen sowohl *oleosa* als *lithargyriata et miniata effluvia* in die Luft getrieben werden und nebst dem Ruß in großer Flüchtigkeit sich sehr auseinander steuben lassen, hiernächst, sonst bewußt, daß dergleichen *vapores plumbi* die Brust sehr beschweren und den Magen nebst den *Intestinis* heftig afficiren, in dergleichen Firniß aber der ölichte Dampf sammt andern *resinosis addamentis* den Kopf und die Lungen desto stärker alteriren können, folglich in diesem *casu vis unita fortior* zu seyn scheint, besonders in freyer Luft (wenn zumahl diese schwerer, feuchter, kälter und dumpflicher ist, solche *exhalationes* mehr in niedriger *regione* und also um und zwischen den Gebäuden aufbehalten werden) die Nachbarschaft desto leichter insultiren und incommodiren kann; so ist auch zur Gnüge bekannt, daß bey Zubereitung der Firnisse ein abominabler Geruch entsteht, nm so viel mehr, wenn dessen eine ziemliche Quantität gemacht auch nicht allezeit vorsichtig damit verfahren wird, daß nicht dessen etwas ins Feuer ablaufen, folgendes den widrigen Geruch vermehren möge; wannhero gemeiniglich solche Firnisse bey *Manufacturen* an entlegenen Orten oder außer der Stadt verfertigt werden; dazu noch kommt, daß neugefurneter Gemächer Geruch gar oft und sehr den Einwohnern Kopf- und Brustbeschwerden verursacht; folglich die angebrachte Beschwerde wider den Wachsmacher nicht ohne Grund zu seyn scheint.

So glaubwürdig und wohlgegründet sonsten diese Beweisthümer sind, so mögen sie doch im gegenwärtigen casu, nicht hinreichend seyn, den Geruch dieses Firnisses vor absolut schädlich und einer Nachbarschaft indiscretim gefährlich zu erkennen, anzuwogen der Ort der Zubereitung von denen Nachbarn ziemlich entfernt ist, hernach ander Orten ebenfalls ohne dergleichen Contradiction solche Firnisse gesotten werden, auch in Städten Mahler, Maurer, Tischer und andere Handwerker vielfältig ihre Vernices ohne Beschwerung der Nachbarschaft bereiten; so ist auch die freye Luft das grösste natürliche Mittel, wodurch widrige Effluvia dissipiret werden mögen, welches in diesem Casu zu beobachten, das die Siedung und Bereitung des beschuldigten Firnisses an einem freyen Ort, und bey freyer Luft geschiehet; auch kann man nicht alle Exhalationes plumbi ohne Unterschied vor gleich schädlich declariren, massen in diesem Casu die vapores des Firnisses wohl zu unterscheiden sind, von dergleichen Efumatione, welche bey metallurgicis oder bey andern Handwerkern vorgehen v. gr. bey Goldschmiden, Töpfern, Glassürern und welche mit Löthen umgehen, indem eine durch trockne und scharfe Feuersgluth erregte Ausdünstung des Bleyes nahe umstehenden grosse Leibes und Gesundheitsgefahr zuzuziehen pfleget; ob zwar auch dergleichen Firnis halitus solchen Personen, welche aus andern Ursachen zu Kopf- Brust- und andern Beschwerung geneigt sind, schädlich werden, wozu ihre ohnedem kränkliche Disposition contribuiret; in welchen Falle aber alle diejenigen Lebensarten und Handwerker aus einer Nachbarschaft müsten vertrieben werden, welche zu einigen übeln Geruch Gelegenheit geben, als Fleischer, Gärber, Färber, Schlosser, welche Stein- und andere Pechkohlen brennen, welche mit Horn das Eisen härten. Wo aber in gegenwärtigen casu erwogen wird, das derjenige Ort, allwo der Firnis gesotten wird, zu 63 auch 30 Ellen von der anliegenden Nachbarschaft entfernt stehet, so können wir nicht absehen, das der Geruch an und für sich den namhaft gemachten Schaden erregen werde und könnte ja allenfalls diese Vorsicht gebraucht



braucht werden, daß da bey dicker und schwerer Host und gewissen Winden die aufsteigende Erddünfte nicht so bald in die Höhe gelassen, sondern in die Nachbarschaft getrieben werden; wenn die Zubereitung gedachten Firnisses bey guten Wetter und stiller Luft veranstaltet würde.

Frank medic. Polizey, Frankenthal 9. B. von öffentlichen Reinlichkeitsanstalten, §. 19. p. 372.

Navier Gegengifte des Arseniks. Greifsw. 1782. Sich allgem. deutsch. Biblioth. 55. B. p. 122. 56. B. p. 420. — Commenc. Lipf. supplem. Dec. III. p. 616. noxae vernicis arsenicalis.

### Vertebra.

conf. Collum. Spina dorsi.

Ephemerid. Natur. Curios. Cent. VII. obs. 81. ex nifu dislocata vertebra lumbaris.

### Vesica.

confer. Cystis fellea. urinaria.

### Vicia.

#### Noxae.

Nachtheilige Wirkung des Genusses der Vicia monanthos, der Wike, beobachtet von Deslandes in Thiebaut de Bernand Bibliothek physico oeconomique Tom. 3. conferat. Rust Magazin d. gesammten Heilkunde 9er B. 21. Heft. p. 357.

In der Gegend der Loire und Marne bemerkt man oft ganze Familien, auf eine Zeit lang wenigstens, an den Extremitäten, besonders den untern gelähmet, welche Erscheinung man dem Genusse der Vicia monanthos zuschreibt. Besonders häufig kam dieses im Frühjahr 1816 vor. Zwey starke junge Leute, von gesunder Constitution, 21 und 22 Jahre alt, wurden zu gleicher Zeit von Schmerzen in den Gelenken der untern Extremitäten ergriffen, die Schenkel wurden steif und sie konnten, besonders der ältere, nur noch mit Hülfe der Krücken gehen. Sie gebrauchten verschiedene Mittel ohne

Er-

*Noxae.*

Erfolg, doch haben sie nach und nach den Gebrauch ihrer Glieder wieder erhalten, ob sie gleich noch an einigen Resten ihrer Beschwerden leiden.

Diese Familie hatte sich seit der Ernde 1815 der Wicken bedient und sie zum siebenden Theil andern Getraide beygemischt im Brode genossen. Nicht eher als im Frühjahr 1816 zeigten sich die Folgen des Genusses, aber erst um die Zeit wo die Vegetation am stärksten ist, kurz vor der Roggenblüthe. Während dieser Zeit roch ihr Brod scharf, ein Ausdruck dessen man sich in diesen Gegenden bedient, um einen Geruch zu bezeichnen, welcher eine Art von Gährung verräth und die Landleute glauben auch, daß Genuss der Wicken besonders zu der Zeit schädlich sey, wenn sie scharf riechen welches im Frühjahr der Fall zu seyn pflegt.

Wenn man daher die nachtheiligen Wirkungen des Genusses der Wicken besonders im Frühjahr wahrnimmt, so vermurthe ich, daß man jene nur einer Neigung zur Gährung in dem Mehle derselben, welche durch den Geruch um jene Zeit verrathen wird, zuschreiben mußte und da dieser Geruch durch das Backen des Brodes nicht verschwindet, so schliesse ich auch, daß diese Gährung in demselben fort dauert, vielleicht sogar zunimmt, wenn das Brod nicht gehörig ausgebacken wird.

Man schreibt dieselben nachtheiligen Wirkungen mehrern Hülsenfrüchten. *Ervum ervilia*, der Linse, *Lathyrus*, der Kicher und den Bohnen zu, schon Galen, Mathiolus und Valisneri erwähnen derselben auch bey Thieren. (besonders bey Schweinen.) Im Jahre 1816 bemerkte man dieses besonders häufig. So beobachtete auch der Dr. Heusinger bey einer französischen Dame, daß dieselbe hysterische Krämpfe bekam, so oft sie zu Abend, eine Suppe genoß zu welcher weiße Bohnen kamen.

*Vinum.*

confer. Belladonna, Venenum.

Buch-

*Adulteratio.*

Buchner besondere Abhandlungen II. Sammlung nro. 2. lythargrium.

Delius etwas zur Revision der Weinprobe auf Bley. Erlang. 1778.

Ephem. Nat. Curios. Dec. 1. ann. 2. obs. 39.

Dec. 3. ann. IV. obs. 30. per plumbum. obs. 100 lithargyrium ann. V et VI. obs. 58. 261. lithargyrium et bismuthum. ann. VII et VIII. obs. 134. Examen lithargyrisati.

Frank medic. Polizey. Frankenth. 8 B. p. 137.

Gehler Pr. de vini, ferro adulterati docimasia. Lips. 1773.

Leonhardi D. vinorum alborum metallici contagii suspectorum docimasiae repetitae et novae. Viteb. 1787.

Loebenstern Loebel Anwendung und Wirkung der Weine etc. 1816.

Remer gerichtl. Chemie. p. 173.

Salzburg. med. Zeitung 1791. 10. p. 78. liquor probatorius Hoffmanni.

Scherer Journal für die Physik gr B. Die rothen Weine werden oft mit Alaun und Vitriol verfälscht, dadurch wird die Säure im Wein nicht abforbirt, sondern maskirt. Diesen Betrug entdeckt man auf dem Wege der Crystallisation.

Serviere der theoretische und practische Kellermeister. Frankfurt 1815. Es giebt ein sehr schönes Experiment den Wein zu untersuchen, welches Jedermann leicht nachmachen kann und augenscheinliche Befriedigung gewährt. Es ist nemlich ausgemacht, daß jeder Tischwein, d. h. der nicht zur Classe der süßen, sogenannten Liqueurweine gehört, specifisch leichter als das Wasser seyn muß, um diesen zu probieren, erfand ich folgenden Apparat.

Ich nehme ein gewöhnliches halbes Schoppen-glas, dieses fülle ich mit Wasser ganz voll und lege ein kleines Brett darauf, in dessen Mitte ein Loch ist. Das Fläschchen, in dem der zu untersuchende Wein sich befindet, stecke ich alsdann in dieses Loch und zwar so, daß die Mündung des

Hal-



*Adulteratio.*

Halles ins Wasser kommt; ist nun der Wein ächt, so darf kein Tropfen Wein in das Wasser fallen; ist er aber mit einem Stoffe verfälscht, der ihn specifisch schwerer als das Wasser macht, so wird er sichtlich herein fallen, da aber dadurch ein leerer Raum in den Fläschchen entsteht; so wird der Druck der Atmosphäre, der auf die Oberfläche des Wassers im Glase wirkt, dieses in die Höhe treiben und das Fläschchen wird sich mit Wasser anfüllen, im Wasser aber eine Mischung von Wasser und Wein sich befinden.

Noch schöner aber ist dieser Versuch auf folgende Weise. Man setze nemlich, um es recht sichtbar zu machen, das Fläschchen z. B. mit rothen Wein gefüllt, mit der Mündung des Halses auf den Boden des Glases und halte es mit einem Stöckchen, das bey dem Apparat ist (ein solcher Apparat kostet bey dem Erfinder 18 Groschen) fest, damit es nicht umfalle, fülle sodann das Glas mit Wasser bis eine Linie vor dem Rande voll und lasse es ruhig stehen; das Wasser wird dem Gesetze der Schwere gehorchen und nun so auf den Wein drücken, daß er gezwungen ist, in einer rothen Säule auf die Oberfläche des Wassers zu steigen, wo er ohne sich mit demselben zu vermischen, eine rothe Decke bildet; das Fläschchen aber wird sich mit Wasser füllen.

Bey Bier, Liqueur und allen solchen süßen Weinen, bey denen unzeretzter Zucker ein Bestandtheil ihrer Trübung ist; erfolgt dieses nicht und ist kein Zeichen ihrer Verfälschung.

Die Verfälschung der Weine mit Muscatellerkraut und Scharlachkraut berauscht, verursacht Schwindel, Kopfschmerzen und Wallung im Geblüte; von gleicher Wirkung sind der wilde Salbey, der wilde Scharley und die Hollunderblüthe, wenn sie dem Weine beygemischt sind.

Weine in denen Mittelsalze sich befinden, halten die Probe der specifischen Schwere nicht aus, sondern fallen ins Wasser; auch kann man sie durch gegen-

*Adulterario:*

gegenwirkende Mittel erkennen. Sind Kalkarten darin, so trübt Weinsteinöhl den Wein, ist er aber mit Alaun oder Vitriol verfälscht, so wird er bläulich, milchigt und grünlich. Will man sich gänzlich von der Verfälschung überzeugen; so verfähre man auf folgende Weise. Man steche den Wein ab, sammle den Trüb, schütte ihn in ein Gefäß und löse ihn in heißen Wasser auf; hierauf wird die Auflösung filtrirt und alsdann Salmiacgeist zugegossen. Entsteht eine beträchtliche Trübung und zwar, daß endlich ein Bodensatz erscheint, so kann man auf eine Verfälschung schließen; man gießt daher vom Salmiacgeist so viel dazu, bis keine Trübung mehr erfolgt, seihe alsdann alles durch Löschpapier, in welchen der Bodensatz zurück bleiben wird; diesen süsse man mit destillirtem Wasser aus, bis er nicht mehr säuerlich schmeckt. Läßt man nun das Erhaltene trocknen, so findet man ein weißes Pulver. Taucht man Lackmuspapier in die noch einmahl durchgeseihte Flüssigkeit, so erhält es eine röthliche Farbe; übergießt man das weiße Pulver mit Schwefelsäure bis zur Sättigung und erhält man bey dem gehörigen Verfahren Crystalle, sind diese lang, fein spitzig, so war die beygemischte Erde Kalkerde, erhält man aber vierseitige Säulen, so war es Magnesia. Oder man lasse das Pulver eine halbe Stunde im Tiegel heftig glühen, löst es sich nun im Wasser auf, so war es Kalkerde, löst es sich aber nicht auf, so war es Magnesia. Zu diesen Untersuchungen gehört ein beträchtlicher Vorrath Wein.

Um die Bleyverfälschung eines dunkelrothen Weins sichtbar zu machen, ist es nothwendig, ihm vorher die Farbe zu nehmen, welches am leichtesten auf folgende Art geschehen kann. Man vermische eine gleiche Portion Wein und Milch, filtrire die Mischung einigemahl durch Löschpapier und der Wein wird wasserhell durchs Filtrum laufen. Alsdann schütte man einen Eßlöffel voll von der Hahnemannschen Probe in den Wein; erfolgt nun ein brauner oder schwarzer Niederschlag, so kann

*Adulteratio.*

kann man auf eine Verfälschung mit Bleykalk schliessen. Den Bleygehalt kann man auch durch Herstellung des Bleyes (*Plumbum regeneratum*) zeigen. Man raucht einen beträchtlichen Theil des Weins bis zur Trockenheit ab, schmelzt den Bodensatz mit 2 Theilen des schwarzen Flusses in einem Tiegel bey heftigen Feuer zusammen, bis man ein Körnchen Bley erhält. — Ist der Wein mit *Spiritus vini* verfälscht, so thue man ihn in eine tubulirte Retorte, in der ein Thermometer befindlich, setze sie unter den englischen Lampenapparat und erhitze den Wein bis zu 200 Grad Fahrenheit. Bey dieser Hitze geht der zugesetzt Weingeist über; der natürliche hingegen, der bey jedem Wein. das Product seiner Gährung ist, thut dies erst bey 212 Grad.

Mehrere Wirth e anstatt ein Fals auf einmahl abzufassen, thun dieses nur nach und nach. Da es nun oft lange dauert, ehe ein größeres Fals leer wird, so brennen sie, um den Kahn zu verhindern, den Wein täglich auf. Durch dieses sträfliche Verfahren wird der Wein schwefelsauer und sein Genuß verursacht Kopfschmerzen, greift den Magen und die Nerven an. Um einen solchen Wein zu probiren, wirft man ein Stück reines Silber hinein und läßt es zwölf Stunden darin liegen, wird das Silber schwarz, so ist der Wein überschwefelt.

Der beym Einkauf in- und ausländischer Weine klüglich verfahrende Handelsmann. Leipz. 1766. p. 14. Um süße Weine zu probiren, verfährt man folgender gestalt. Man nimmt eine Bouteille solchen Weins, zieht den Stöpsel heraus und stellt sie umgekehrt, nemlich mit dem offenen Hals in einem Eimer Wasser. Wenn es nun ein gekünstelter Saft ist, so werden sich augenblicklich alle Drogistereyen absondern und ins Wasser fallen, da hingegen, wenn der Wein ächt ist, so widersteht ihm das Wasser, daß nicht ein Tropfen Wein heraus fallen kann.

Wildberg Handbuch der gerichtl. ArzneyW. Berlin pag. 228.



*Adulteratio.*

Zeller D. Docimasia vinorum lithargyrio magnifactorum. Tübing. 1707. conf. Harprecht Respons, criminal. Tübingens. Vol. IV. nro. 87.

Ob ein weißer Wein durch Farbestoff in einen rothen verwandelt und also in Absicht der Farbe unächt sey, entdeckt man sehr leicht, durch eine Auflösung von essigsaurem Bley in destillirten Wasser. Durch diese Auflösung wird der ächte Rothwein grünlich grau niedergeschlagen; da hingegen die durch Heidelbeere, Blauholz oder Hollunderbeere gefärbten Weine indigoblau und die durch Runkelrüben, Fernambuck und Sandelholz roth gefärbten Weine, roth niedergeschlagen werden. Um die Probe zu machen, tröpfe man in ein Weinglas des zu prüfenden Rothweins, so lange von der Bleyauflösung, als noch ein Niederschlag erfolgt, sammle dann denselben in ein Filtrum von weißen Druckpappier und beurtheilt, nachdem die Flüssigkeit abgelaufen ist, die Farbe des Niederschlags.

Es ist eine falsche Meinung, daß der ächte Burgunder in der Wäsche keine Flecken hinterlasse; auch ist es ein falsches Criterium, daß der gemachte rothe Wein den Speichel färbe, der natürliche aber nicht; denn der ächteste und beste rothe Wein färbt den Speichel. Man kann die Gegenwart gemachter rothe Weine entdecken, wenn man einige Tropfen Alaun - Sulfat zum Weine mischt und darauf die Alaunlösung mit Pottaschenlösung niederschlägt. Haben die Weine ihre natürliche rothe Farbe, so sind die entstandenen Niederschläge immer mehr oder weniger Bouteillen-grün; die von fremden Farbestoffen nach Beschaffenheit des Färbematerials verschieden gefärbt. z. B. von der Beere des Hartriegels, Cornus mascula, Cornelkirsche oder Cornus sanguinea, Hundsbeere, Teufelsbeere, Beinholz, oder Attich Sambucus ebulus, violet, vid. Ritter Weinlehre.

*Noxae.*

Cheyne Valetudinarium infirmor. pag. 43. Vinum lacte poto, venenum.

Ephe.

*Adulteratio.*

Ephemerid Nat. Curios. Dec. 2. ann. VIII. obs. 4.  
Sydenham. Oper. pag. 581. 585. quoad corpus et animam.

*Virginitas.*

conf. Bulneum.

Alberti Jurispr. med. Tom 1. cap. 3. §. 10. cas. 1. pag. 74. \*).

Ammani Medicin. critica. Discurs. in cas. C. Signa violationis virginitatis aequivoca sunt et communia violationi, factae alio quocunque modo. — Ex viarum latitudine non potest inferri, virginem esse violatam, nam virginitatis signa probabilitatem aliquam habere possunt, certitudinem nullam.

Bierling Medicus pag. 315.

Bonet Sepulchret. Lib. 3. Sect. 37. obs. 7. 8. notae.

Ephemerid. Nat. Curios. Dec. II. ann. VIII. obs. 215. nota. Hymenis existentia Cent. VII. Obs. 64.

Haller Vorlesungen über gerichtl. Arzneyw. 1. Th. pag. 42. Im Allgemeinen kann die Anwesenheit des Jungfernhäutchens als ein Beweis der unbefleckten Jungfräulichen Zucht angenommen werden. Allein als unumstößlichen Beweis kann man es in der gerichtl. Arzneykunde nicht anführen — was die monatliche Reinigung anlangt, so ist zu bemerken, daß vor ihrem fließen die Scheide sehr enge und nach der Vollendung der monatlichen Periode oft sehr weit sey. Knebel polizeylich gerichtl. Entbindungsk. I. §. 283.

Krügelstein (Joh. Fried.) Gutachten über eine beschuldigte Schwangerschaft und Geburt, in Schle-

G g 2

gel

---

\*) Eine Weißgerbers Tochter, die in der Brautnacht gar nicht enge gefunden wurde, wurde von ihrem Bräutigam des Verlustes der Jungfranschaft beschuldigt, nachdem aber erwiesen worden, daß sie mit am Handwerk, sowohl in kalten als warmen Wasser gearbeitet und bisweilen bis in die Mitte im Wasser gestanden, ward die Schlaftheit der Geburtstheile dem Wasser beygemessen und sie von dem Verdacht losgesprochen.

gel Materialien für Staats-ArzneeyW. II. Sammlung Nro. 1.

Morgagni Gutachten über die Befugniss der Hebammen von der Jungfrauschaft zu urtheilen in Metzger Annalen der Staats-ArzneeyK. 1. pag. 3.

Möller gerichtl- ArzneeyW. 1. B. 51. Kapit.

Metzger System. §. 446. §. 449. bey Untersuchung über zweifelhafte Jungferschaft, darf man sich durch diejenige Derbheit und Lage nicht täuschen lassen, welche durch styptische Mittel bewirkt worden sind, sondern die Theile müssen erst mit lauen Wasser abgewaschen werden. — Bot nicht einst ein Menschenfreund in Paris einen Jungferschafts-Essig aus!

Pyl Aufsätze und Beobachtungen VII. Sammlung pag. 272. Responsum des Obercollegii medici zu Berlin auf die Frage: Ob nemlich eine Jungfer an den schaamhaften Theilen ihres Körpers ausdrückliche Kennzeichen der Unschuld und Jungferschaft habe? So können wir nicht anders, als diese Frage bejahend beantworten; denn ob es gleich unter gewissen Umständen schwer fallen möchte die Zeichen der Jungferschaft nicht allein ganz genau anzugeben, sondern auch unumstößlich gewiss zu beweisen; ob eine für eine reine Jungfer sich ausgebende Person einen wirklichen Coitum mit einer Mannsperson celebrirt habe; so stimmen dennoch alle glaubwürdige Autores medico legales ingleichen die Erfahrung darinn überein, das eine wirkliche Jungfer an ihren äußern sowohl als innern Geburtstheilen, wirkliche Zeichen der Jungferschaft aufzuweisen habe — (Aufzählung der bekannten Zeichen). Indessen folgt hieraus auch nicht, das man einer Person deshalb geradezu die Jungferschaft absprechen müsse, wenn ein oder das andere dieser Zeichen ermangelt, indem unter andern das Hymen durch verschiedene Zufälle zerrissen seyn kann, ohne das deshalb die Jungferschaft verloren gegangen, wie denn auch bey allen diesen Umständen auf das Temperament, auf die Constitution auf den habitum corporis und dergl. sehr stark Rücksicht zu nehmen. Bey dieser anzustellenden Untersuchung ist es aber nöthig, das dieselbe durch einen

Arzt



Arzt und Accoucheur und eine erfahrene Hebamme(?) vorgenommen werde. Man hat hiebex auf die Constitution, das Temperament und auf die Lebensart mit zu sehen, ingleichen ob die Person durch einen Stofs oder Fall an ihren Geburtstheilen Schaden gelitten, ob sie mit dem Fluore albo oder mit Geschwüren an ihren partibus genitalibus behaftet; indem auch diese Untersuchung nicht zur Zeit des Fluxus menstrui, sondern in der Mitte dieser Zeit vorgenommen werden mufs.

Schurig Parthenologia per totum. — Gynaecologia pag. 99.

Zachiae Quaestion med. legal. Lib. 4. Tit. 2. Q. 1. nro. 14. virginitas est integritas vasorum muliebrium, ex conjunctione viri non maculata. — Vidua secundo nubens sanguinem effudit, cum primum secundo viro conjungeretur, biennio autem viduitatem et coelibatum servaverat; erat tamen adhuc juvenis, non major viginti annos — Sanguinis quoque effusio in primo concubitu per fraudem simulata et modos vide in Fortunat. Fidelis relationib. medic. Lib. 3. cap. 1. \*).

Zittmann Medic. forens. Cent. 2. cas. 52. an vir 77. annorum virginem deflorare et prolem generare possit? negatur. Cent. III. cas. 65. an inspectione ventris virginitas illibata certo possit cognosci? Quod non! Cent. III. cas. 77. continuatio. Virginitas illibata in paulo annosioribus certo cognosci non potest,

## Vitriolum.

### *Vitriolum coeruleum de cupro.*

Willich in Baldinger neuem Magazin 7. B. 2. St. über eine Vergiftung mit blauen Vitriol. Die Frau war gleichsam erstarret und hohlte kurz und schwer Athem, die Hände waren kalt, das Gesicht aufgetrieben, roth und mit grossen Schweisstropfen bedeckt, die Augen waren starr und trübe, die Zunge

---

\*) Tom. 3. Decisio 6. nro. 91. Foemina quae a viro non devirginari posse praetendit, in inspectione prius debet lavicium aqua tepida, ad dissolvendum medicam. adstringentia.

*Vitriolum.*

ge aufgeschwollen; steif und gleichsam gelähmt; der Puls war voll und gepresst: dabey entsetzliches Brennen und Schneiden im Unterleibe, Beängstigung auf der Brust, mit Klopfen und Saufen im Kopfe und eine erstaunliche Unbesinnlichkeit.

*Vitriolum Zinci.*

Metzger Materialien für die Staats-Arznezk. 1792. Ein 11jähriger gesunder Knabe starb auf den Genuß von Zinkvitriol, dem etwas Kupfervitriol beygemischt war. Aus der Section war zu schließen, daß das unaufhörliche Erbrechen des Knabens aber nicht die Entzündung des Magens und der Därme (indem ersterer nicht sehr und letztere gar nicht entzündet waren,) sondern ein daher entstandener Stikfluß, dessen Kennzeichen sich in der Brust vorfanden, den Knaben getödet habe. Die Lungen sahen von angehäuften schwarzen und dünnen Blut dunkelblau aus und eben solches Blut war in beyden Herzkammern, am meisten in der rechten enthalten. Die Zungen und Fingerspitzen waren blau; die Kinnbacken fest verschlossen.

Remer polizeyl. gerichtl. Chemie pag. 419. seq. tödliche Vergiftung durch Zinkvitriol, der auf einen Kuchen gestreut worden war. Der Zinkvitriol giebt sich zu erkennen, daß sich a, mit allen Kalien ein farbenloser, sehr lockerer Bodensatz aus ihm fällen läßt. b, Da der Zink zu der Schwefelsäure eine sehr starke Anziehung hat, so läßt er sich durch kein anderes Metall daraus metallisch niederschlagen.

Pyl Aufsätze. 2. Sammlung 3ter Fall. Weißer Vitriol in Wein aufgelöst und auf den Kopf gegen den Erbgrind eingerieben, bringt Convulsionen und apoplectischen Tod hervor. Unter dem Cranio, am Cerebello und der Medulla oblongata viel stokkendes Blut und auch an der Leber eine große Blutstockung. Das Kind hatte sich mehrmahl gebrochen und einige Stuhlgänge unter großer Angst gehabt. Der sechsjährige Knabe starb 5 Stunden nachdem der Kopf eingerieben worden war. Er bekam

*Vitriolum Zinci.*

bekam sogleich nach dem Waschen heftige brennende Kopfschmerzen und Durst und starb denn, nach einigen Erbrechen und Stuhlgängen plötzlich unter Convulsionen. Arme, Beine und Nägel waren nach dem Tode blau unterlaufen. Die Eingeweide waren nicht entzündet.

## Vitrum.

Altenburg. medic. Annalen Januar 1816. p. 113. Eine Frau verschluckte beym Essen ein Stück Glas und empfand beym Schlingen schon Schmerzen im Schlund, liefs es vollends hinunter stossen, empfand aber dann heftiges Schneiden im Magen. Das Glas gieng glücklich durch den After, wobey sie wieder heftige Schmerzen empfand. Die Zufälle waren mit Fieber, heftiger Angst, Schwindel beym Aufsitzen begleitet, welche jedoch auch bald nachliessen.

Fabric. Hildan. Observat. Cent. IV. obs. 99. mortui ex devoratis vitris.

Roose medic. Miscellen von Formey nro. II. Pulvis vitri veneti. Gutachten des Obercolleg. med. zu Braunschweig über die versuchte Vergiftung eines Mannes. Die Frau gestand dem Manne Arsenik in einer Suppe gegeben zu haben; der Apotheker aber sagte, es sey statt Arsenik 1 Loth pulv. vitri veneti gegeben, dieses aber in der unreinen Arsenikwaage abgewogen worden. Dieses Glas könne nicht schädlich gewirkt haben; grob gestossenes Glas habe zwar zuweilen mechanischer Weise geschadet. vergl. Metzger gerichtl. Arzneyw. und Gmelin Geschichte der Gifte. p. 24. obgleich es auch Menschen gegeben hat, die zerkautes Glas in beträchtlichen Stücken niederschlucken und dadurch wohl unausbleiblich ihren Magen und Därme schwächen, aber doch beträchtlich lange Zeit, ohne üble Folgen zu erfahren, fortleben. Klein gepulvertes Glas aber kann in der angegebenen Menge, in den schon angefüllten Magen mit einer guten Portion Suppe gebracht, wie es hier der Fall war, keinen Nachtheil stiften.

Wei-



Weigels. italienische medic. Biblioth. 2 B. 2. St. pag. 61. vitrum innoxie deglutitum.

### Vomitus.

#### *Singularia excreta.*

Ephemerid. Nat. Curios. Cent. VII. obs. 84. bufones vivi.

*Vomitus cruentus. conf. Haematemesis.*

### Voracitas.

confer. Pantophagus.

### Vulnus.

conf. Partes singulae vulneratae.

Alberti Jurispr. med. Tom. I. cap. II. §. 15. p. 226. Vulnera, quae vivis hominibus illata sunt, deprehenduntur adhuc rubicunda, cruenta et labiis tumidis atque lividis praedita, vasa sanguifera vero sunt flaccida et depleta; qui vero mortuus vulneratus est, in illo vasa adhuc sanguine sufficienter oppleta sunt; deinde sanguis, qui ex vulnere exprimi potest, in illo, qui vivus vulneratus fuit, quatenus rubicundus est, minus vero in mortuo.

Bohn. Renunciat. vuln. lethal. p. 9. vulneris nomine, non illam tantum continuitatis partium mollium caesum, punctum, similive modo factam solutionem hic (in inspectione legali) venire, sed quamvis ex ictu externo ac violento partium solidarum, mollium pariter ac duriorum laesionem illud designare, sive hoc sui sensibile vestigium pene serelinquit, sive secus. — cui violentiorem quoque regionis epigastricae ac hypochondriorum percussione jungo, ad suffocationem et asphyxiam disponentem, atque aliquando sine vulnere tumoreve patulo enecantem.

Ibid. in Dissert. annexa, an vivus seu mortuus suspensus seu vulneratus sit num vivus vel mortuus quis vulneratus sit? nimirum plagas rubicundas cruentas et quarum labia tumida et livida viventium; plagas autem nec rubras sed pallidas, nec cruentas et quorum labia flaccida, defunctorum esse. Ast hallucinari

cinari utrumque experientia evincit, per quam nihilominus constat, haud cuncta vivis inflicta vulnera in cadaveribus horum rubicunda, cruenta et tumida, quin imo pleraque eorum pallida ac flaccida conspici; dum quid rubedinis ac inflationis in viventibus possident, sive a carnum vitalitate, sive earum inflammatione hoc habeant, cum vita deponunt et per consequens in quovis cadavere sauciatorum frustra quaeritur. Cruenta autem observantur nunquam in cadavere, sed in actu tantum viventibus subjectis; et quidem primis diebus tantum, ubi cruore adhuc stillant; sedata vero omnimodo haemorrhagia, tunc cessat quoque cruentatio, adeo multo magis in defunctis, quorum cruor undulare et per tubulos carnum laceratos prorumpere desinit. Proin itaque concludere conceditur, tument rubent et cruenta cernuntur in cadavere aliquando plagae eorumve labia illius, qui vivus fuit percussus; haud tamen infallibilis videtur consequentia, illum, cujus vulnera recensita phaenomena prae se nimis ferunt, cadaveri demum ejus esse inflicta, ob rationem nimirum declaratam. — Majoris proin momenti ajerem illud Zachiae criterium, vasa hujus, qui vivus sauciatus fuit, flaccida et inania magis; in illo, qui post obitum vulneratus, sanguine turgida et repleta adhuc cerni.

Bohn de officii med. duplici cap. 4. pag. 594. majore circumspectione opus est in vulneribus praecipuis sclopetorum, utpote quorum globulos miros ac tortuosos adeo tractus ut plurimum describunt, ut horum circuitus atque anfractus stupefcat aliquando curiosior oculus, offendens ultimum globuli terminum et interaneorum intermediorum laesionem vulnerei externo minime congruam seu adaequatam.

Forestus Observat. Lib. VI. obs. 8. vulnera hydropicorum non facile curari possunt, obs. 50. letale plantae pedis.

Fortunat. Fidelis Relat. medic. Lib. 4. cap. 4. et contra, si ferrum rubegine oblitum fuerit, vulnera inde maligniora fiunt — venenum per vulnus inditum multo majorem vim obtinet quam epotum.

Hunczovsky Beobachtungen character putridus ex vicinia aegrorum putridis laborantium,

Hufeland Bibliothek 2 B. pag. 5. Default Journal Herpes vulneris sanationem impedit.

Slevogt Diss. de exploratione vulnerum. Jen. 1721. §. 35. exploranda est horum vulnerum profunditas et quidem secundum Dolaeum, nec ferro nec plumbeo aut argenteo stylo, sed vel nullo vel cerea candela ne per illos laesio partis augeatur. Cujus evitandae causa Aquapendens vinum Heisterus rectius tepidam aquam injicit, ut si liquor non redierit, eam in cavitationem effluxisse concludatur.

Thiebault in Default Journal de Chirurgie II B. nro. 47. lethale in febricitante.

Welper in Augustin Repertorium für die öffentl. und gerichtl. Arzneyw. Berlin 1809. I St. Ueber die Kennzeichen aus dem Leichenbefunde, ob eine Verletzung dem Körper vor oder nach dem Tode zugefügt sey.

Zachiae Quaest. med. legal. Lib. 5. Titul 2. Q. II. nro. 1. 2. calor vulnerum in homine, qui vivus confossus est, ruber est et ipsa vulnera cruenta cernuntur, mortuus vero si fuerit vulneratus, neque rubra neque cruenta sunt. Secundo vulneris labra sunt tumida ac livida, si vulnus vivo homini sit inflictum ubi vero mortuo inflictum est, labra neque tumida neque livida sunt, sed potius albida et flaccida. Venae quoque in eo, qui vivus vulneratus est, sanguine vacuae et flaccidae et in se ipsas concidentem reperiuntur, in eo vero, qui jam mortuus est vulneratus sanguine oppletas.

*Corpora peregrina in iis morantia,*

Acta Medic. Berolinens. Dec. III. glans plumbea triginta annos in pede morans.

Buchner Miscellanea 1727. pag. 703. frustrum plumbi per 14. annos.

Carpenter in Leske Auserlesen. Abhandlung. II. p. 37. glans ad aesophagum per annum morans.

Fabric. Hildan. Cent. III. obs. 24. vinculum metallicum per 4. annos in vulnere faciei.

Fielding in Philosoph. Transact. nro. 32. glans plumbea morans in capite vel collo 30. annos.

Horn



*Corpora peregrina in iis morantia:*

Horn in Schmucker vermischten Schriften II. B.  
Festuca ossea 13. annos latens.

White Cases in Surgery. Frustulum fistulae tabacariae per biennium in capite.

*Letalitas:*

Acta Eruditorum Lips. 1712. pag. 357.

Acta. Natur. Curios. Cent. III. obs. 4. de lethali-  
tate vulneraria subitanea sine lethali vulnere.

Alberti l. c. cap. 14. §. XI. vulnera illethalia numero tamen copiosa, propter hanc copiam lethalia reddita. §. 12. cum natura vulnorum ab indole morborum acutorum alienissima sit, et in illis nihil occurrat, quod ad criseos naturam ullo modo accedere videatur, absurdum certum est, in determinanda vulnorum lethali-  
tate dubia ad acutorum terminum respicere velle.

Amann Medicin. critica pag. 282. vulnorum lethalitas non solum ex laesione unius partis principalis; verum etiam ex laesione plurium et minus principalium aestimari debet. — Praxis vulner, leth. Proleg. §. 2. vulnera non infligantur ad mensuram.

Ballonius Opera pag. 97. mors ex levi vulnere.

Ecker. Preisfrage, welche Ursachen können eine geringe Wunde gefährlich machen? Wien 1794 vid. Götting. Anzeigen 1795 pag. 1455. aër corruptus, frigidus, pathemata, coitus.

Gaubius de regimine mentis pag. 20. letale vulnus ex ira.

Hebenstreit Anthropolog. forens. Vulnera plura quae etiam si illorum singulum mortiferum haud est, collecta, ob sanguinis amissi vim, ac febrem magnam, aequiparantur uni vulnere magno ac simpliciter lethali.

Hochstetter Observat. Dec. 5. pag. 613. 614, vulnus ex spasmo lethali.

Platner Quaest. med. forens. nro. X. vulnorum, quae in congressu et conflictu fiunt, aestimandorum cautiones, Lipsiae 1800. Mors an ab ebrietate et lapsu

*Letalitas.*

lapsu fortuito vel a violentia capiti ab aggressore illata.

Valentini Pand. med. P. II. S. 2. cas. XXII. vulnera ob iram lethalia.

Wedel Dis. de fundament. lethalitat vulner. §. 12. vulnera non mole sed virtute aestimanda sunt.

*Situs vulneris* confer. Autochiria.

Mekel Neues Archiv 2t. B. nro. 3. p. 16. über einen Pistolenschuß, den ein 7jähriges Kind sich selbst zugefügt haben sollte. Mekel bewies dem Thäter aus der Direction der Wunde, von oben herunter, daß der Schuß sein Werk war.

Metzger System. §. 83. not. b. aus der Direction der Wunde läßt sich das factum selbst oft ungemein erläutern z. B. ob auf ein förmliches Duell zu schließen.

Pyl Aufsätze V. Samml. pag. 118. VIII. pag. 42. pag. 56.

Zittmann Medicin forens. Cent. VI. cas. 1. vulnus arteriae aortae, an necessario in stricte sic dicto Duello illatum?

*Venenatum.*

Zachiae Q. m. leg. Lib. 5. Tit. 2. Q. 7. nro. 8. habent vulnera venenata peculiaria signa aliis vulneribus non familiaria, sed familiarissimum omnibus est, quod vulnerati statim animi defectum ac illum quidem notabilem et frequentem patiantur, afferunt etiam cordis ipsius palpitationem, habent praeterea illud communissimum, ut vulnerati tanquam marmor rigeant atque instar cadaverum tactu ipso frigidissimi persentiantur. etiam si ab animi deliquio sese recolligant — Praeter haec vulnera venenata dolorem excitant consueto acerbiozem, etiam si neque pars exquisiti sensus sit, neque ipsa vulnera magni momenti existunt, est autem eorum vulnorum dolor specie ab aliis non nihil differens, est enim punctorius ac veluti, si acubus ea pars velliret. — Familiarissimum quoque est his, qui a venenato ferro percussi sunt, vertigine affici. —

Est

*Venenatum.*

Est praeterea aliud signum maximi quidem momenti, nimirum, quod ex hisce vulneribus gravis odor elevatur.

---

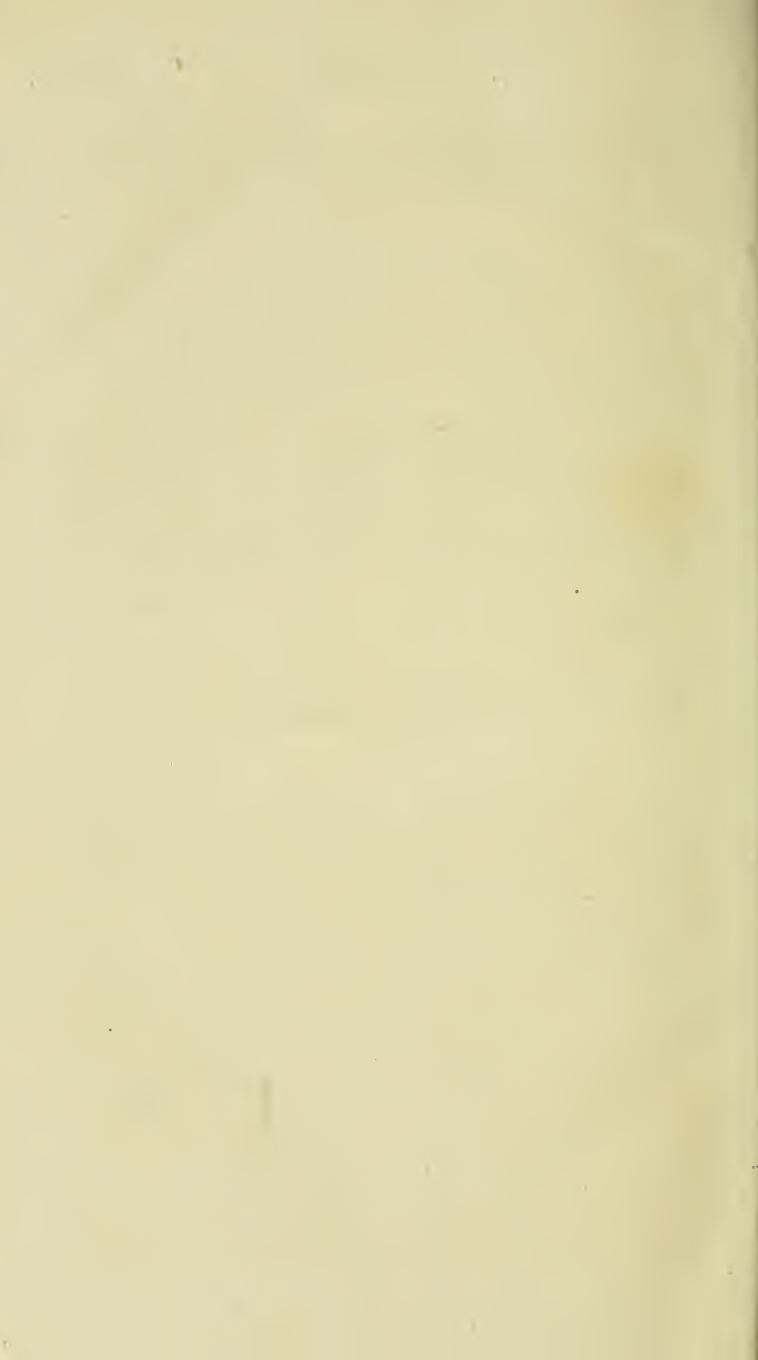
Default Journal de Chirurgie Tom. II. Thiebaud von einer einfachen Wunde, die tödlich wurde. Es war ein Säbelhieb von acht Linien Länge, an der innern Seite der Hand, der bloß in die Haut gieng. Der Kranke hatte ein Fieber und während des Schweisses war er aufgestanden um sich zu duelliren. Die Wunde war bis den vierten Tag gut, wo schnell ein heftiger Schmerz in derselben und dem Arm, nebst einem heftigen Fieber entstand. Den dritten Tag wurden die Schmerzen unerträglich, der Arm wurde brandig und am achten war der Kranke todt.

---











Accession no. 29213

Author Krügelstein, F.  
Promptuarium...  
1822-1829.

Call no. 19th  
cent.  
RA1053  
K78  
1822  
v. 2

